PURCHASED FOR THE

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

FROM THE

CANADA COUNCIL SPECIAL GRANT

FOR

Economic History

Digitized by the Internet Archive
in 2010 with funding from
University of Ottawa

http://www.archive.org/details/tablesdecomparai00turi

TABLES
DE COMPARAISON
ENTRE
LES POIDS ET MESURES
DU NOUVEAU SYSTÊME
ET
LES POIDS ET MESURES
CI-DEVANT EN USAGE
À TURIN
ET DANS LES AUTRES COMMUNES
DU DÉPARTEMENT DU PÔ.

TURIN, 1809.

PAR JEAN GIOSSI, PROPRIÉTAIRE DE L'OUVRAGE,
En conformité de la Loi.

QC
94
T3

PRÉFECTURE DU DÉPARTEMENT DU PO.

Le Préfet, Chevalier de l'Empire, Auditeur au Conseil d'État.

Vû la lettre de S. E. le Ministre de l'Intérieur en date du 15 septembre dont la teneur suit;

Vû les lettres du même Ministre en date du 25 octobre 1808;

Vû l'arrêté de son Prédécesseur en date du 27 juin 1807, dont la teneur suit;

Arrête :

Art. 1.er Les tables de comparaison entre les anciens poids et mesures de Turin, et les poids et mesures du système métrique français, telles qu'elles ont été dressées et arrêtées par la Commission des poids et mesures le 12 9.bre courant, seront imprimées et publiées.

2. Le sieur Giossi (Jean) est chargé de l'impression dudit ouvrage, dont la propriété lui est cédée, moyennant la remise de 300 exemplaires à la Préfecture, et les conditions voulues par les lois sur les productions des auteurs.

3. Un exemplaire des tables sera adressé à chaque Maire du Département, pour être gardé à la Mairie.

4. Le manuscrit original sera déposé à la Préfecture.

5. Le présent arrêté sera imprimé en tête de l'ouvrage.

Fait à Turin, le 13 novembre 1808.

Le Préfet, signé E. Vincent.

Suit la teneur des pièces citées dans l'arrêté ci-dessus.

EXTRAIT de la lettre de S. E. le Ministre de l'Intérieur;

Paris, le 15 septembre 1808.

LE MINISTRE DE L'INTERIEUR

COMTE DE L'EMPIRE,

A M.r le PRÉFET du Département du Pô,

J'ai reçu, Monsieur, avec votre lettre du 2 août, les tables que vous avez fait dresser pour la comparaison des anciennes mesures de votre Département avec celles du nouveau système. Ces tables, ainsi que l'instruction qui les précède, m'ont paru rédigées avec beaucoup de soin et d'exactitude; je pense qu'elles sont très-propres à remplir leur objet, et je vous invite à les livrer promptement à l'impression, pour que le nouveau système puisse bientôt être mis à exécution dans votre Département.

Signé CRÉTET.

Le PRÉFET du Département du Pô,

Vû, 1.° L'arrêté du Gouvernement du 3 nivôse an 6.

2.° Les instructions relatives à cet arrêté, et notamment celle du Ministre de l'Intérieur en date du 19 juillet 1806.

3.° La décision de ce Ministre en date du 13 juin 1807, portant que les poids et mesures françaises doivent être mis en usage dans le Département du Pô,

Arrête :

Art. premier. Une Commission est nommée pour procéder à la comparaison des mesures de longueur, de capacité et de poids, qui ont été jusqu'à ce jour en usage dans le Département avec les mesures françaises analogues ; cette comparaison devra être faite d'après les originaux ou copies authentiques des mesures anciennes.

Art. 2. Sont nommés Membres de cette Commission, Messieurs

PERTINCHAMPT, Ingénieur en chef des ponts et chaussées du Département, Membre de la Légion d'honneur.

VASSALLI, Professeur de Physique à l'Université, Membre de la Légion d'honneur.

MERLINI, Professeur de Mathématiques à l'Université.

PROVANA, } Membres de l'Académie Imp. des
BIDONE, } sciences et beaux arts de Turin.

Art. 3. Il sera adressé à la Commission des modèles des mesures françaises, avec toutes les instructions sur la manière de faire les expériences de comparaison.

Art. 4. Les Commissaires sont chargés de rédiger, d'après leurs observations et conformément à l'instruction, un tableau qui présentera le rapport des mesures locales aux mesures françaises ; ce tableau comprendra les mesures et les poids en usage dans toutes les Communes du Département ; il contiendra pareillement celles des mesures agraires qui sont

les mieux connues et de l'usage le plus général : ce tableau sera dressé d'après le modèle qui sera adressé à la Commission.

Art. 5. Les Commissaires rédigeront également des instructions à la portée du peuple, et qui aient particulièrement pour objet de faciliter la comparaison des nouvelles mesures avec les anciennes mesures locales.

Art. 6. Ce tableau et ces instructions seront adressés par la Commission dans le délai de deux mois, au Préfet qui soumettra le tout à l'approbation de S. E. le Ministre de l'Intérieur avant que de le livrer à l'impression.

Art. 7. Copie du présent arrêté sera adressée à S. E. le Ministre de l'Intérieur, et à chacun des Membres de la Commission qui demeure chargé de son exécution.

Turin, le 27 juin 1807.

Le Préfet, *signé* P. LOYSEL.

Pour copie conforme

Le Secrétaire général BERTINI.

Le Propriétaire de cet ouvrage, s'étant conformé aux dispositions de la Loi, déclare de vouloir jouir du bénéfice de la même.

INSTRUCTION

SUR LE NOUVEAU SYSTÊME DES POIDS ET MESURES.

Les nombreux inconvéniens qu'occasionne la diversité des mesures dans les diverses provinces et communes d'un même État, sont si connus, qu'il est inutile de s'arrêter ici à les décrire. Il suffit de remarquer, que cette diversité de mesures entre des pays même très-voisins, outre qu'elle donne lieu à des fraudes et à des méprises nuisibles à l'intérêt des particuliers, apporte encore des longueurs et des retards considérables dans le commerce.

Le Gouvernement français, pour obvier à ces inconvéniens, et pour faciliter en même tems les rapports des pays qui lui appartiennent, a adopté un système unique des poids et mesures pour tout

l'Empire. Ce nouveau système, qui se nomme *métrique*, a pour base le *mètre*. qui est la dixmillionième partie du quart du méridien terrestre. Ainsi la longueur du mètre étant déduite de la nature elle-même, on peut dans tout tems retrouver sa véritable grandeur. Du mètre dérivent toutes les autres mesures de la manière la plus simple et la plus naturelle, ainsi qu'on va le voir dans ce qui suit.

On distingue quatre espèces de mesures, savoir 1.° Les mesures *linéaires*. 2.° Les mesures *superficielles*, auxquelles se rapportent les mesures *agraires*. 3.° Les mesures de *solidité*, auxquelles se rapportent celles de *capacité*. 4.° Les poids.

1.° Mesures Linéaires.

L'unité des mesures linéaires est le *mètre*. Il est divisé en *décimètres*, *centimètres* et *millimètres*. Le *décimètre* est la dixième partie du mètre, le *centimètre* est la centième partie du mètre, le *millimètre*

est la millième partie du mètre ; pour les mesures plus longues on a le *décamètre* qui vaut dix mètres, et qu'on nomme *chaîne* dans l'arpentage. L'*hectomètre* qui vaut cent mètres, le *kilomètre* qui vaut mille mètres, le *myriamètre* qui vaut dix mille mètres. Le kilomètre et le myriamètre servent pour les mesures itinéraires.

2.° Mesures Superficielles.

Le mètre carré est l'unité des mesures superficielles. Il est divisé en dixièmes, centièmes, millièmes et parties. L'unité des mesures agraires est le décamètre carré, qu'on nomme *are*, et qui vaut cent mètres carrés. L'are est divisée en *déciares*, *centiares* et *milliares*. Le *déciare* est la dixième partie de l'are, le *centiare* est la centième partie de l'are, le *milliare* est la millième partie de l'are ; pour les mesures plus étendues on a le *décare* qui vaut dix ares, l'*hectare* qui vaut cent ares.

3.° Mesures de Capacité et de Solidité.

L'unité des mesures de capacité est le décimètre cube, qu'on nomme *litre*. Il est divisé en *décilitres*, *centilitres*, et *millilitres*. Le *décilitre* est la dixième partie du litre, le *centilitre* est la centième partie du litre, et le *millilitre* est la millième partie du litre; pour les mesures plus grandes on a le *décalitre* qui vaut dix litres, l'*hectolitre* qui vaut cent litres, le *kilolitre* qui vaut mille litres. Les mesures de solidité ont pour unité le mètre cube qu'on nomme *stère*. Il est divisé en *décistères*, *centistères*, et *millistères* etc. Le *décistère* est la dixième partie du stère, le *centistère* est la centième partie du stère, le *millistère* est la millième partie du stère.

4.° Poids.

L'unité de ces mesures est le poids du décimètre cube d'eau distillée pesée dans le vide à sa plus grande densité. Cette unité se nomme *kilogramme*, et est divisée en *hectogrammes*, *décagrammes*, et *grammes*. L'*hectogramme* est la dixième partie du kilogramme, le *décagramme* est la centième partie du kilogramme, le *gramme* est la millième partie du kilogramme. Le gramme est encore divisé en *décigrammes*, *centigrammes* et *milligrammes*. Le *décigramme* est la dixième partie du gramme, le *centigramme* est la centième partie du gramme, le *milligramme* est la millième partie du gramme ; pour les poids plus forts on a le *myriagramme* qui vaut dix kilogrammes.

Il est aisé de voir, par la nomenclature du nouveau système métrique qu'on vient d'exposer, que chaque entier, dans toutes les espèces de mesures, est divisé en dix parties, chacune de ces parties est

pareillement divisée en dix autres, et ainsi de suite, de sorte que toutes les fractions des nouvelles mesures sont ou des dixièmes, ou des centièmes, ou des millièmes etc. de leurs unités respectives, ce qui est un des principaux avantages du nouveau système des poids et mesures.

TABLEAU

DES POIDS ET MESURES

DU CI-DEVANT PIÉMONT

EN USAGE DANS LA VILLE DE TURIN.

MESURES DE LONGUEUR.

L'unité des mesures linéaires est le pied liprand, qui est divisé en 12 onces.

L'once est divisée en 12 points.

Le point est de 12 atomes.

Le trabuc est de 6 pieds liprands.

La perche est de 2 trabucs.

La toise (servant à mesurer le bois, le foin et autres objets semblables) est de 40 onces du pied liprand, et se divise en 5 pieds manuels.

Le pied manuel est de 8 onces du pied liprand.

Le ras (mesure des draps, toiles etc.) a de longueur 14 onces du pied liprand. Il se divise en demies, tiers, quarts, sixièmes, huitièmes et seizièmes.

Le pied légal est de 10 onces et 10 points du pied liprand.

Le mille est de 800 trabucs.

MESURES DE SUPERFICIE.

Le trabuc carré est divisé en six pieds de trabuc carré.

Le pied de trabuc carré se divise en 12 onces de trabuc carré.

L'once de trabuc carré se divise en 12 points de trabuc carré.

Le point de trabuc carré se divise en 12 atomes de trabuc carré.

Le pied liprand carré se divise en 12 onces de pied liprand carré : chacune de celles-ci est de 12 points de pied liprand carré, le point de pied liprand carré est de 12 atomes de pied liprand carré.

L'once carrée se divise en 12 points d'once carrée ; le point d'once carrée est de 12 atomes d'once carrée.

MESURES AGRAIRES.

Le journal est composé de 100 tables.

La table est une perche carrée qui fait quatre trabucs carrés. La table se divise en 12 pieds de table.

Le pied de table est de 12 onces de table.

L'once de table est de 12 points de table.

Le point de table est de 12 atomes de table.

MESURES DE SOLIDITÉ.

Le trabuc cube est divisé en 6 pieds de trabuc cube.

Le pied de trabuc cube est divisé en 12 onces de trabuc cube.

L'once de trabuc cube est de 12 points de trabuc cube.

Le point de trabuc cube est de 12 atomes de trabuc cube.

Le pied liprand cube est divisé en 12 onces de pied liprand cube, l'once en 12 points, le point en 12 atomes de pied liprand.

L'once cube se divise en 12 points d'once cube, et chaque point en 12 atomes d'once cube.

Le point cube est de 12 atomes de point cube.

La toise cube est divisée en cinquièmes, vingt-cinquièmes et cent-vingt-cinquièmes.

Le trabuc de mur est un parallélipipède d'un trabuc carré de base sur 10 onces d'épaisseur. Il se divise en 6 pieds de trabuc de mur; le pied est de 12 onces, l'once de 12 points, le point de 12 atomes etc. de trabuc de mur.

La toise dite de bois servant à la mesure du bois de chauffage, est un parallélipipède de 40 onces de largeur, 40 onces de hauteur, et 32 onces de longueur.

Pour la mesure du bois de chauffage (legne da conto) on a aussi le *spazio* cube, dont les dimensions sont chacune de 4 pieds manuels.

La toise en usage pour les puits d'eau et puits perdus est un parallélipipède de 24 onces de largeur, autant de longueur et 40 onces de hauteur; on ne tient pas compte de la forme cylindrique, et l'on mesure un puits cylindrique comme s'il avait pour base le carré de son diamètre.

La charrette de sable, terres, décombres. est de 2304 onces cubes.

La charrette de pierre de taille est de 2592 onces cubes.

MESURES DE CAPACITÉ

pour les matières sèches.

L'hémine pour les grains doit avoir une forme parfaitement cylindrique, le diamètre étant de 8 onces, 2 points, 11 atomes, et la hauteur de 5 onces, 5 points, et 11 atomes.

Elle se divise en demi hémine, quarts,

huitièmes, dits *coppi*, seizièmes, trente-deuxièmes ou *biscudelle*, soixante-quatrièmes ou *scudelle*, et cent-quatre-vingt-douzièmes dits *coppette* ou cuillers.

Le sac est de 5 hémines.

MESURES DE CAPACITÉ
pour les liquides.

La brente contient 628 onces cubes, et se divise en 36 pintes.

La pinte est de deux bocaux.

Le bocal est de deux quartins.

Le quartin est de deux verres.

POIDS.

Le rub est de 25 livres.

La livre est de 12 onces.

Le marc est de 8 onces.

L'once est de 24 deniers.

Le denier est de 24 grains.

Le grain est de 24 grainots.

Le grainot est de 24 grainotins.

L'once se divise aussi en demi onces, quarts, et octaves.

Le karat, dont on se sert pour peser les pierres précieuses, est de 4 grains, poids de marc.

MESURES DE PHARMACIE.

La livre est d'un dixième plus faible que la livre ordinaire, elle se divise en 12 onces.

L'once en 8 dragmes.

Le dragme en 3 scrupules.

Le scrupule en 20 grains ou oboles.

AVERTISSEMENT.

Les bases, d'après lesquelles on a formé les tables des rapports, ont été déduites de la comparaison des étalons des mesures du ci-devant Piémont, avec les modèles des nouvelles mesures qui ont été adressées à la Commission par M. le Préfet.

Les étalons des mesures piémontaises, dont la Commission s'est servi, sont ceux qu'on gardait dans les archives de la ci-devant Chambre des Comptes, maintenant réunies aux Archives Impériales des départemens de la 27.e Division Militaire.

Pour les mesures dont les étalons n'existent pas, on a déduit leur rapport avec les nouvelles mesures, d'après les édits et les ordonnances, par lesquels on avait fixé les dimensions de toutes

les mesures en usage dans le Piémont (A).

Les rapports des bases ont été déterminés et vérifiés par des moyens qui ne peuvent laisser aucun doute sur leur précision. Ainsi les tables suivantes, calculées d'après ces rapports, ont toute l'exactitude que peuvent exiger le Commerce et les besoins de la Société.

Les tables sont assez étendues pour toutes les espèces de mesures. Pour faciliter leur usage on a mis les valeurs des principales mesures pour tout nombre compris entre un et cent, ce qui sert encore à faire retenir plus aisément les rapports des diverses mesures. Les exemples suivans présentent la manière d'avoir les valeurs des nombres, qui ne se trouvent pas en détail dans les tables.

(A) *Édit du 5 juin 1612 enregistré à la Chambre des Comptes le 7 juillet suivant. Ordonnance de Police du 23 mars 1775, art. 7. Instruction pour les fabricans et ajusteurs de balances, romaines et mesures, publiée à Turin le 20 février 1750 par le Vicaire, et Surintendant général de Police.*

TABLEAU

DES RAPPORTS DES BASES.

Le pied liprand est
au mètre comme . 131800 *à* 256537
La livre est au kilo-
gramme comme . 14742085 *à* 39968292

Le mètre est au pied
liprand comme . . 256537 *à* 131800
Le kilogramme est à
la livre comme . 39968292 *à* 14742085

PREMIÈRE PARTIE.

USAGE des TABLES pour réduire les Mesures du ci-devant Piémont en nouvelles Mesures.

MESURES DE LONGUEUR.

1.° On veut réduire en mètres et centimètres ras 7 3/4 ; prenez dans la table n.° 1 des mesures de longueur la valeur

	mètr.	centim.
de 7 ras, qui est ci	4	20
puis celle de 3/4 qui est ci . .	0	45
L'addition faite, on aura la valeur cherchée	4	65

2.° On demande quelle est en mètres et millimètres la valeur de trabucs 123. Cherchez dans la table n.° 2 des mesures de longueur la valeur de 100 trabucs

	mètr.	millim.
qui est ci	308	260
puis celle de 23 qui est ci . .	70	900
Faites l'addition, vous aurez pour la quantité cherchée .	379	160

MESURES DE SUPERFICIE.

1.° On demande à combien de mètres carrés correspondent 38 trabucs carrés En cherchant dans la table n.° 1 des mesures de superficie le nombre 38, on aura la valeur demandée . . . 361 0912 c'est-à-dire 361 mètres carrés, et 912 dix millièmes de mètre carré.

	mètres carrés.
	361 0912

2.° Il s'agit de réduire pieds liprands carrés 27 2 3 en mètres carrés et parties de mètre carré; prenez dans la table n.° 2 des mesures de superficie 1.° la valeur de 27 pieds liprands carrés qui est ci . 7 1268
2.° Celle de 2 onces de pied carré, qui est ci 0 043993
3.° Celle de 3 points de pied carré qui est ci 0 005499
L'addition faite, vous aurez pour la valeur demandée . 7 176292

	mètres carrés.
27 pieds liprands carrés qui est ci .	7 1268
2.° Celle de 2 onces de pied carré, qui est ci	0 043993
3.° Celle de 3 points de pied carré qui est ci	0 005499
L'addition faite, vous aurez pour la valeur demandée .	7 176292

MESURES AGRAIRES.

1.° Quelle est la valeur de 157 journaux et 35 tables en hectares ? Prenez dans la table n.° 1 des mesures agraires

	hectar.	ares.	centiar.
1.° La valeur de 100 journaux qui est ci	38	00	96
2.° Celle de 57 qui est ci .	21	66	55
3.° Dans la table n.° 2 des mesures agraires prenez celle de 35 tables qui est ci . .	0	13	30
La valeur demandée sera	59	80	81

2.° On demande en ares et parties d'are la valeur de tables 52 3 5 ; prenez dans la table n.° 2 des mesures agraires 1.° la valeur de 52 tables qui

	ares.	centiar.	milliar.
est ci	19	76	
2.° Celle de 3 pieds de table qui est ci	0	09	5
3.° Celle de 2 onces de table qui est ci	0	00	5
Vous aurez pour la valeur cherchée . . .	19	86	0

MESURES DE SOLIDITÉ.

1.° On veut convertir trabucs cubes 73 5 en mètres cubes et parties décimales de mètre cube, dans la table n.° 1 des mesures de solidité on cherchera le nombre correspondant à 73 qui est

	mètres cubes.	
ci	2138	321
puis le nombre correspondant à 5 pieds de trabuc cube qui est	24	410052
L'addition faite, la valeur demandée sera	2162	731052

2.° S'il s'agissait de réduire trabucs de mur 15 3 4 en mètres cubes, on prendrait dans la table n.° 4 des mesures de solidité

	mètres cubes	
1.° la valeur de 15 trabucs de mur qui est ci	61	025
2.° Celle de 3 pieds de mur qui est ci	2	034
3.° Celle de 2 onces de mur qui est ci	0	113
La valeur cherchée sera	63	172

1.° On demande à combien d'hectolitres correspondent 127 brentes et 19 pintes : on prendra dans la table n.° 1 des mesures de capacité 1.° la valeur de 100 brentes qui est ci

	hectolit.	litr.	centil.
	49	28	00
2.° Celle de 27 brentes qui est ci	13	31	00
3.° Celle de 19 pintes qui est ci		26	01
Et la valeur demandée sera	62	85	01

ou bien, en négligeant les centilitres, fractions très-petites, elle sera de 62 hectolitres et 85 litres.

2.° A combien d'hectolitres équivalent 35 sacs, 4 hémines, et 2 coppi ; on cherchera dans la table n.° 2 des mesures de capacité 1.° la valeur de

	hectolit.	litr.	centil.
35 sacs qui est ci . . .	40	26	
2.° On prendra dans la table n.° 3 celle de 4 hémines . .		92	00
3.° Dans la même table on prendra celle de 2 coppi .		5	75
L'addition faite, la valeur demandée sera	41	23	75

1.° On demande la valeur de 357 rubs en myriagrammes. Dans la table n.° 1 des poids on prendra 1.° la valeur de

	myriagr.	kilogr.
300 rubs qui est ci . . .	276	6
2.° Celle de 57 rubs qui est ci	52	6
Et la valeur demandée sera	329	2

2.° On demande en kilogrammes, grammes et parties décimales de gramme la valeur de 272 livres et 3 onces. Dans la table n.° 3 des poids on prendra 1.° la

	kilogr.	gram.	milligr.
valeur de 200 livres . .	73	769	
2.° Celle de 72 livres . .	26	557	
3.° Celle de 3 onces dans la table n.° 4		92	211
Et la valeur cherchée sera	100	418	211

C'est-à-dire, en négligeant les miligrammes, 100 kilogrammes, et 418 grammes.

SECONDE PARTIE.

USAGE des TABLES pour réduire les nouvelles Mesures en Mesures du ci-devant Piémont.

MESURES DE LONGUEUR.

1.° A' combien de ras, et parties de ras équivalent 35 mètres, 29. Dans la table n.° 1 des mesures de longueur on prendra 1.° la valeur de 35 mètres qui

	ras.	16.e	quart de 16.e
est ci	58	6	1
2.° Celle de 2 décimètres qui est ci	0	5	1
3.° Celle de 9 centimètres qui est ci		2	2
L'addition faite, on aura la valeur cherchée	58	14	0

2.° On demande en trabucs et parties de trabuc la valeur de 791 mètres; on prendra dans la table n.° 2 des mesures de longueur 1.° la valeur de 700

	trab.	pied.	onc.	points.
mètres qui est ci . . .	227	0	5	10
2.° Celle de 91 qui est ci	29	3	1	6
Et la valeur demandée sera	256	3	7	4

MESURES DE SUPERFICIE.

1.° On veut réduire 286, 75 mètres carrés, c'est-à-dire, 286 mètres carrés, et 75 centièmes de mètre carré, en trabucs carrés; prenez dans la table n.° 1 des mesures de superficie 1.° la valeur de 200 mètres carrés . . . . .

	trab.car.	pied.	onc.	point.	atom.
2.° Celle de 86 . .	21	0	3	5	
3.° Celle de 7 dixièmes	9	0	3	7	
4.° Celle de 5 centièmes	0	0	5	3	8
Et vous aurez pour la valeur cherchée . .	0	0	0	4	7
	30	1	0	8	3

2.° On veut réduire 137 mètres, 18 en pieds liprands carrés, et parties de pied liprand carré; dans la table n.° 2 des mesures de superficie on prendra, 1.° pour 100 mètres carrés .

	pieds carrés.	onces.	points.	atom.
2.° Pour 37 . . .	378	10	3	
3.° Pour 0, 1 . .	140	2	1	
4.° Pour 0, 08 . .	0	4	6	7
Et l'on aura pour 137, 18 mètres carrés, la valeur de .	0	3	7	8
	519	8	6	3

1.° On demande la valeur de 37 hectares et 79 ares en journaux et parties de journal ; prenez dans la table n.° 1 des mesures agraires 1.° pour 37 hectares . . . .

	journaux.	tab.	pieds.	onces.
	97	34	4	7
2.° Dans la table n.° 2 pour 79 ares	2	7	10	1
L'addition faite, vous aurez . .	99	42	2	8

2.° On veut convertir en journaux et parties de journal ares 27, 49, c'est-à-dire 27 ares et 49 centiares ; prenez dans la table n.° 2 des mesures agraires 1.° pour

	journaux.	tabl.	pieds.	onc.	points.
27 ares	0	71	0	5	
2.° pour 0, 4 . .		1	0	7	6
3.° Pour 0, 09 . .		0	2	10	1
Et vous aurez pour 27 ares, 49 la valeur de . .	0	72	3	10	7

1.° On demande à combien de trabucs de mur correspondent 395 mètres cubes; cherchez dans la table n.° 4 des mesures de solidité la valeur de 300 mètres cubes qui est ci puis celle de 95 qui est ci . . . . .

Et vous aurez pour la valeur demandée . . .

	trabucs.	pieds.	onces.	points.
	73	4	5	3
	23	2	1	3
	97	0	6	6

2.° A combien de toises de bois de chauffage équivalent 718 stères? On prendra dans la table n.° 7 des mesures de solidité

	toises.	5.e	25.e
1.° pour 700 stères	174	1	0
2.° pour 18 . . .	4	2	2
Et la valeur cherchée sera . .	178	3	2

MESURES DE CAPACITÉ.

1.° On veut réduire en brentes et pintes la valeur de 39 hectolitres. Dans la table n.° 1 des mesures de capacité on cherchera le nombre correspondant à 39 qui est ci . . . 79 brentes et 5 pintes, et ce sera la valeur demandée.

2.° On veut convertir en sacs, hémines et coppi hectolitres 17, 2, c'est-à-dire 17 hectolitres et 2 décalitres. On prendra dans la table n.° 3 des mesures de capacité 1.°

	sacs.	hémin.	coppi.	cuillers.
pour 17 hectolires	14	3	7	
2.° dans la table n.° 4 pour 2 décalitres	0	0	6	23
Et la valeur demandée sera . . .	14	4	5	23

1.° A combien de rubs et livres équivalent 735 myriagrammes ? Prenez dans la table n.° 1 des poids

	rubs.	livres.
1.° pour 700 myriagrammes	759	3
2.° pour 35 myriagrammes	37	24
Et vous aurez pour la valeur cherchée . . .	797	2

2.° On demande en livres et onces la valeur de 75 kilogrammes; dans la table n.° 3 des poids prenez le nombre livr. onc. 8.es den. correspondant à 75 qui est 203 4 0 1 et ce sera la valeur demandée.

Note. Ceux qui désirent une plus ample instruction sur l'arithmétique ordinaire et décimale, et sur son application aux tables des rapports, peuvent se procurer l'ouvrage qui a pour titre « Saggio del nuovo sistema metrico col » rapporto delle nuove misure alle antiche misure francesi, » ed a quelle del Piemonte, di Ant. M. Vassalli-Eandi, » edizione terza. Torino 1806 » qui se trouve chez Pomba, libraire à Turin, ouvrage dans lequel l'Auteur a mis le nouveau système métrique à la portée de tout le monde.

REMARQUE ESSENTIELLE.

Mesures de Superficie ordinaire du nouveau système.

Il est essentiel de ne jamais perdre de vue lorsqu'on employe les mesures de superficie, que le mètre carré et ses multiples, ou sous-multiples, ne conservent pas entr'eux les rapports que leurs noms semblent indiquer (*cette observation n'est pas applicable aux mesures agraires, l'hectare, ainsi que l'exprime son nom, contient* 100 *fois l'are, dont le centiare est la centième partie*). Ainsi le décimètre carré, et le mètre carré ne sont pas entr'eux dans la proportion de 1 à 10, mais de 1 à 100. Le mètre carré et l'hectomètre carré ne sont pas dans le rapport de 1 à 100, mais de 1 à 10000. Il faut considérer ces mesures comme des unités particulières, dont chacune est 100 fois plus grande que celle qui la suit immédiatement.

L'inspection du damier Polonais donne des nouvelles mesures de superficie une idée beaucoup plus claire que tout ce que l'on pourrait en dire. Si l'on suppose ce damier de la grandeur d'un mètre carré, comm'il y a 10 cases dans chaque dimension, chaque case sera un décimètre carré, et le damier

entier en contient 10 rangs de 10, ce qui fait 100. Que l'on divise en 10 chaque côté d'une case supposée de la grandeur d'un décimètre, et qu'on trace ces divisions par des lignes, la case se trouvera divisée en 10 rangs, chacune de 10 cases plus petites, qui représenteront des centimètres, ce qui fera 100 centimètres carrés pour le décimètre carré, et 10000 pour le mètre carré.

Il résulte de cette observation, 1.° que la première décimale après les mètres carrés représente des dixièmes, et non des décimètres carrés; 2.° que si l'on veut additionner des mètres carrés avec des décimètres, ou centimètres carrés, il faut mettre deux chiffres d'intervalle entre chaque unité, et celle qui lui est immédiatement supérieure ou inférieure; 3.° que si l'on veut convertir un nombre de mètres carrés en décimètres ou centimètres carrés, il faut reculer le point de 2 chiffres pour le décimètre, et de 4 chiffres pour le centimètre.

Mesures cubiques ordinaires du nouveau système.

Il est nécessaire de remarquer ici, comme nous l'avons fait pour les mesures de superficie proprement dites, que le mètre cube et ses multiples ou sous-multiples ne conservent pas entr'eux les rapports que dési-

gnent leurs dénominations. (*Il n'en est pas de meme du stère, dont le décistère et centistère sont effectivement la dixième et centième partie.*) Le décimètre cube n'est pas la dixième partie du mètre cube, mais la millième ; le centimètre cube en est la millionième partie ; et le rapport qui est décimal pour les mesures de longueur, et centésimal pour les mesures de superficie, devient millésimal pour les mesures de solidité. Si donc on veut additionner des mètres cubes avec des décimètres cubes, ou soustraire les uns des autres, il faut avoir grand soin de placer les décimètres cubes de manière que les unités de ces décimètres répondent à la troisième décimale des mètres, les centimètres cubes à la sixième décimale etc. ; par la même raison, pour convertir des mètres cubes en décimètres cubes, et réciproquement, il faut avancer ou reculer le point décimal de trois chiffres ; en centimètres cubes de six chiffres ; en millimètres de neuf chiffres. Il n'en est pas moins vrai que le premier chiffre après le point représente des dixièmes de mètre cube, le second, des centièmes etc., ce qui rend le calcul et les évaluations d'une facilité beaucoup plus grande que pour les anciennes mesures, dont les divisions n'avaient aucun rapport avec le système de numération adopté

PREMIÈRE PARTIE.

TABLES

POUR RÉDUIRE LES MESURES

DU CI-DEVANT *PIÉMONT*

EN NOUVELLES MESURES

DE *FRANCE.*

Nota. *Dans la confection des Tables on a dû, pour l'exactitude du calcul, employer un certain nombre de décimales. Dans l'usage ordinaire on peut en retrancher une partie, et se contenter d'une ou deux. Par exemple, suivant les Tables,* 50 *pieds liprands cubes équivalent à* 6,780570 *mètres cubes. Ceux qui n'ont pas besoin d'une précision si scrupuleuse, doivent retrancher les quatre derniers chiffres. Il ne résultera de ce retranchement que la légère différence de* $\frac{57}{100000}$

MESURES DE LONGUEUR.

Table N.° 1

Pour réduire les Ras et parties de Ras en Mètres et Centimètres.

Ras.	Mètres.	Centimètres
1	0	60
2	1	20
3	1	80
4	2	40
5	3	00
6	3	60
7	4	20
8	4	80
9	5	40
10	5	99
11	6	59
12	7	19
13	7	79

Ras.	Mètres.	Centimètres.
14	8	39
15	8	99
16	9	59
17	10	19
18	10	79
19	11	39
20	11	99
21	12	59
22	13	19
23	13	79
24	14	39
25	14	98
26	15	58
27	16	18
28	16	78
29	17	38
30	17	98
31	18	58
32	19	18

Ras.	Mètres.	Centimètres
33	19	78
34	20	38
35	20	98
36	21	58
37	22	18
38	22	78
39	23	38
40	23	98
41	24	58
42	25	17
43	25	77
44	26	37
45	26	97
46	27	57
47	28	17
48	28	77
49	29	37
50	29	97
51	30	57

Ras.	Mètres.	Centimètres
52	31	17
53	31	77
54	32	37
55	32	97
56	33	57
57	34	17
58	34	76
59	35	36
60	35	96
61	36	56
62	37	16
63	37	76
64	38	36
65	38	96
66	39	56
67	40	16
68	40	76
69	41	36
70	41	96

Ras.	Mètres.	Centimètres.
71	42	56
72	43	16
73	43	76
74	44	36
75	44	95
76	45	55
77	46	15
78	46	75
79	47	35
80	47	95
81	48	55
82	49	15
83	49	75
84	50	35
85	50	95
86	51	55
87	52	15
88	52	75
89	53	35

Ras.	Mètres.	Centimètres.
90	53	95
91	54	54
92	55	14
93	55	74
94	56	34
95	56	94
96	57	54
97	58	14
98	58	74
99	59	34
100	59	94
200	119	88
300	179	82
400	239	76
500	299	70
600	359	64
700	419	58
800	479	51
900	539	45

Ras.	Mètres.	Centimètres
1000	599	39
2000	1198	79
3000	1798	18
4000	2397	57
5000	2996	97
6000	3596	36
7000	4195	76
8000	4795	15
9000	5394	54
10000	5993	94
$\frac{1}{16}$	0	04
$\frac{1}{8}$	0	07
$\frac{3}{16}$	0	11
$\frac{1}{4}$	0	15
$\frac{5}{16}$	0	19
$\frac{3}{8}$	0	22

Ras.	Mètres.	Centimètres.
7/16	0	26
2/2	0	30
9/16	0	34
5/8	0	37
11/16	0	41
3/4	0	45
13/16	0	49
7/8	0	52
15/16	0	56
1/6	0	10
1/3	0	20
2/3	0	40
5/6	0	50
1/64	0	01
1/32	0	02

TABLE N.° 2

Pour réduire les Trabucs et parties de Trabuc en Mètres et Millimètres.

Trabucs.	Mètres.	Millimètres.
1	3	083
2	6	165
3	9	248
4	12	330
5	15	413
6	18	496
7	21	578
8	24	661
9	27	743
10	30	826
11	33	909
12	36	991
13	40	074
14	43	156
15	46	239
16	49	322

Trabucs.	Mètres.	Millimètres.
17	52	404
18	55	487
19	58	569
20	61	652
21	64	735
22	67	817
23	70	900
24	73	982
25	77	065
26	80	148
27	83	230
28	86	313
29	89	395
30	92	478
31	95	560
32	98	643
33	101	726
34	104	808
35	107	891

Trabucs.	Mètres.	Millimètres.
36	110	973
37	114	056
38	117	139
39	120	221
40	123	304
41	126	386
42	129	469
43	132	552
44	135	634
45	138	717
46	141	799
47	144	882
48	147	965
49	151	047
50	154	130
51	157	212
52	160	295
53	163	378
54	166	460

Trabucs.	Mètres.	Millimètres
55	169	543
56	172	625
57	175	708
58	178	791
59	181	873
60	184	956
61	188	038
62	191	121
63	194	204
64	197	286
65	200	369
66	203	451
67	206	534
68	209	617
69	212	699
70	215	782
71	218	864
72	221	947
73	225	030

Trabucs.	Mètres.	Millimètres.
74	228	112
75	231	195
76	234	277
77	237	360
78	240	443
79	243	525
80	246	608
81	249	690
82	252	773
83	255	855
84	258	938
85	262	021
86	265	103
87	268	186
88	271	268
89	274	351
90	277	434
91	280	516
92	283	599

Trabucs.	Mètres.	Millimètres.
93	286	681
94	289	764
95	292	847
96	295	929
97	299	012
98	302	094
99	305	177
100	308	260
200	616	519
300	924	779
400	1233	039
500	1541	298
600	1849	558
700	2157	817
800	2466	077
900	2774	337
1000	3082	596
2000	6165	193
3000	9247	789

Trabucs.	Mètres.	Millimètres
4000	12330	385
5000	15412	981
6000	18495	578
7000	21578	174
8000	24660	770
9000	27743	366
10000	30825	963
Pieds liprands.		
1	0	514
2	1	028
3	1	541
4	2	055
5	2	569

Onces.	Mètres.	Millimètres.
1	0	043
2	0	086
3	0	128
4	0	171
5	0	214
6	0	256
7	0	300
8	0	343
9	0	385
10	0	428
11	0	471
Points.		
1	0	004
2	0	007
3	0	011
4	0	014
5	0	018
6	0	021
7	0	025

Points.	Mètres.	Millimètres.
8	0	029
9	0	032
10	0	036
11	0	039
Atomes.		dixmillièmes.
1	0	0003
2	0	0006
3	0	0009
4	0	0012
5	0	0015
6	0	0018
7	0	0021
8	0	0024
9	0	0027
10	0	0030
11	0	0033

TABLE N° 3

Pour réduire les Pieds liprands en Mètres et Millimètres.

Pieds liprands	Mètres.	Millimètres.
1	0	514
2	1	028
3	1	541
4	2	055
5	2	569
6	3	083
7	3	596
8	4	110
9	4	624
10	5	138
11	5	651
12	6	165
13	6	679
14	7	193
15	7	706
16	8	220

Pieds liprands.	Mètres.	Millimètres.
17	8	734
18	9	248
19	9	762
20	10	275
21	10	789
22	11	303.
23	11	817
24	12	330
25	12	844
26	13	358
27	13	872
28	14	385
29	14	899
30	15	413
31	15	927
32	16	441
33	16	954
34	17	468
35	17	982

Pieds liprands.	Mètres.	Millimètres
36	18	496
37	19	009
38	19	523
39	20	037
40	20	551
41	21	064
42	21	578
43	22	092
44	22	606
45	23	119
46	23	633
47	24	147
48	24	661
49	25	175
50	25	688
51	26	202
52	26	716
53	27	230
54	27	743

Pieds liprands.	Mètres.	Millimètres
55	28	257
56	28	771
57	29	285
58	29	798
59	30	312
60	30	826
61	31	340
62	31	853
63	32	367
64	32	881
65	33	395
66	33	909
67	34	422
68	34	936
69	35	450
70	35	964
71	36	477
72	36	991
73	37	505

Pieds liprands.	Mètres.	Millimètres.
74	38	019
75	38	532
76	39	046
77	39	560
78	40	074
79	40	588
80	41	101
81	41	615
82	42	129
83	42	643
84	43	156
85	43	670
86	44	184
87	44	698
88	45	211
89	45	725
90	46	239
91	46	753
92	47	266

Pieds liprands.	Mètres.	Millimètres.
93	47	785
94	48	294
95	48	808
96	49	322
97	49	835
98	50	349
99	50	863
100	51	377

TABLE N.° 4
Pour réduire les Onces en Mètres et Millimètres.

Onces.	Mètres.	Millimètres.
1	0	043
2	0	086
3	0	128
4	0	171
5	0	214
6	0	257
7	0	300
8	0	343
9	0	385
10	0	428
11	0	471
12	0	514
13	0	557
14	0	599
15	0	642
16	0	685

Onces.	Mètres.	Millimètres.
17	0	728
18	0	771
19	0	813
20	0	856
21	0	899
22	0	942
23	0	985
24	1	028
25	1	070
26	1	113
27	1	156
28	1	199
29	1	242
30	1	284
31	1	327
32	1	370
33	1	413
34	1	456
35	1	498

Onces.	Mètres.	Millimètres.
36	1	541
37	1	584
38	1	627
39	1	670
40	1	713
41	1	755
42	1	798
43	1	841
44	1	884
45	1	927
46	1	969
47	2	012
48	2	055
49	2	098
50	2	141
51	2	184
52	2	226
53	2	269
54	2	312

Onces.	Mètres.	Millimètres.
55	2	355
56	2	398
57	2	440
58	2	483
59	2	526
60	2	569
61	2	612
62	2	654
63	2	97
64	2	40
65	2	83
66	2	26
67	2	69
68	2	11
69	2	54
70	2	97
71	3	00
72	3	0
73	3	1.

Onces.	Mètres.	Millimètres.
74	3	168
75	3	211
76	3	254
77	3	297
78	3	339
79	3	382
80	3	425
81	3	468
82	3	511
83	3	554
84	3	596
85	3	639
86	3	682
87	3	725
8	3	768
9	3	810
0	3	853
1	3	896
92	3	939

Onces.	Mètres.	Mililmètres
93	3	982
94	4	025
95	4	067
96	4	110
97	4	153
98	4	196
99	4	239
100	4	281

TABLE N.° 5

Pour réduire les Toises et Pieds manuels en Mètres et Millimètres.

Toises.	Mètres.	Millimètres.
1	1	713
2	3	425
3	5	138
4	6	850
5	8	563
6	10	275
7	11	988
8	13	700
9	15	413
10	17	126
11	18	838
12	20	551
13	22	263
14	23	976
15	25	688
16	27	401

Toises.	Mètres.	Millimètres.
17	29	113
18	30	826
19	32	539
20	34	251
21	35	964
22	37	676
23	39	389
24	41	101
25	42	814
26	44	526
27	46	239
28	47	952
29	49	664
30	51	377
31	53	089
32	54	802
33	56	514
34	58	227
35	59	939

Toises.	Mètres.	Millimètres.
36	61	652
37	63	364
38	65	077
39	66	790
40	68	502
41	70	215
42	71	927
43	73	640
44	75	352
45	77	065
46	78	777
47	80	490
48	82	203
49	83	915
50	85	628
51	87	340
52	89	053
53	90	766
54	92	478

Toises.	Mètres.	Millimètres.
55	94	191
56	95	903
57	97	616
58	99	328
59	101	041
60	102	753
61	104	466
62	106	178
63	107	891
64	109	604
65	111	316
66	113	029
67	114	741
68	116	454
69	118	166
70	119	879
71	121	591
72	123	304
73	125	017

Toises.	Mètres.	Millimètres.
74	126	729
75	128	441
76	130	154
77	131	866
78	133	579
79	135	292
80	137	004
81	138	717
82	140	429
83	142	142
84	143	855
85	145	567
86	147	280
87	148	992
88	150	705
89	152	417
90	154	130
91	155	842
92	157	555

Toises.	Mètres.	Millimètres.
93	159	267
94	160	980
95	162	693
96	164	405
97	166	118
98	167	830
99	169	543
100	171	255
200	342	511
300	513	766
400	685	021
500	856	277
600	1027	532
700	1198	787
800	1370	043
900	1541	298
1000	1712	553
2000	3425	107
3000	5137	660

Toises.	Mètres.	Millimètres.
4000	6850	214
5000	8562	767
6000	10275	321
7000	11987	874
8000	13700	428
9000	15412	981
10000	17125	535
Pieds manuels.		
1	0	343
2	0	685
3	1	028
4	1	370

TABLE N.° 6

Pour réduire les Trabucs en Décamètres, Mètres et Centimètres.

Trabucs.	Décamètres.	Mètres.	Centimètres.
1	0	3	08
2	0	6	17
3	0	9	25
4	1	2	33
5	1	5	41
6	1	8	50
7	2	1	58
8	2	4	66
9	2	7	74
10	3	0	83
11	3	3	91
12	3	6	99
13	4	0	07
14	4	3	16
15	4	6	24
16	4	9	32

Trabucs.	Décamètres.	Mètres.	Centimètres.
17	5	2	40
18	5	5	49
19	5	8	57
20	6	1	65
21	6	4	73
22	6	7	82
23	7	0	90
24	7	3	98
25	7	7	06
26	8	0	15
27	8	3	23
28	8	6	31
29	8	9	40
30	9	2	48
31	9	5	56
32	9	8	64
33	10	1	73
34	10	4	81
35	10	7	89

Trabucs.	Décamètres.	Mètres.	Centimètres.
36	11	0	97
37	11	4	06
38	11	7	14
39	12	0	22
40	12	3	30
41	12	6	39
42	12	9	47
43	13	2	55
44	13	5	63
45	13	8	72
46	14	1	80
47	14	4	88
48	14	7	96
49	15	1	05
50	15	4	13
51	15	7	21
52	16	0	30
53	16	3	38
54	16	6	46

Trabucs.	Décamètres.	Mètres.	Centimètres.
55	16	9	54
56	17	2	63
57	17	5	71
58	17	8	79
59	18	1	87
60	18	4	96
61	18	8	04
62	19	1	12
63	19	4	20
64	19	7	29
65	20	0	37
66	20	3	45
67	20	6	53
68	20	9	62
69	21	2	70
70	21	5	78
71	21	8	86
72	22	1	95
73	22	5	03

Trabucs.	Décamètres.	Mètres.	Centimètres
74	22	8	11
75	23	1	19
76	23	4	28
77	23	7	36
78	24	0	44
79	24	3	53
80	24	6	61
81	24	9	69
82	25	2	77
83	25	5	86
84	25	8	94
85	26	2	02
86	26	5	10
87	26	8	19
88	27	1	27
89	27	4	35
90	27	7	43
91	28	0	52
92	28	3	60

Trabucs.	Décamètres.	Mètres.	Centimètres.
93	28	6	68
94	28	9	76
95	29	2	85
96	29	5	93
97	29	9	01
98	30	2	09
99	30	5	18
100	30	8	26
200	61	6	52
300	92	4	78
400	123	3	04
500	154	1	30
600	184	9	56
700	215	7	82
800	246	6	08
900	277	4	34
1000	308	2	60

TABLE N.° 7

Pour réduire les Milles en Myriamètres et Mètres.

Milles de 800 trabucs	Myriamètres	Mètres.
1	0	2466
2	0	4932
3	0	7398
4	0	9864
5	1	2330
6	1	4796
7	1	7263
8	1	9729
9	2	2195
10	2	4661
20	4	9322
30	7	3982
40	9	8643
50	12	3304
60	14	7965
70	17	2625

Milles de 800 trabucs.	Myriamètres	Mètres.
80	19	7286
90	22	1947
100	24	6608
200	49	3215
300	73	9823
400	98	6431
500	123	3039
600	147	9646
700	172	6254
800	197	2862
900	221	9469
1000	246	6077
	Kilomètres.	
$\frac{1}{4}$	0	617
$\frac{1}{2}$	1	233
$\frac{3}{4}$	1	850

AVERTISSEMENT.

Des deux colonnes qui sont sous le titre de *mètres carrés*, la première à gauche indique les unités, l'autre les fractions décimales de mètre carré. La même chose a lieu par-tout où l'on trouvera deux colonnes sous l'indication de *mètres carrés*.

Ainsi, par exemple, la Table suivante

Trabucs carrés.	Mètres carrés.	
1	9	5024
2	19	0048

signifie qu'un trabuc carré équivaut à neuf mètres carrés et cinq mille vingt-quatre dix-millièmes de mètre carré; que deux trabucs carrés équivalent à dix-neuf mètres carrés et quarante-huit dix-millièmes de mètre carré.

MESURES DE SUPERFICIE.

TABLE N.° 1

Pour réduire les Trabucs carrés et parties de Trabuc carré en Mètres carrés et parties decimales de Mètre carré.

Trabucs carrés.	Mètres carrés.	
1	9	5024
2	19	0048
3	28	5072
4	38	0096
5	47	5120
6	57	0144
7	66	5168
8	76	0192
9	85	5216
10	95	0240
11	104	5264
12	114	0288
13	123	5312
14	133	0336

Trabucs carrés.	Mètres carrés.	
15	142	5360
16	152	0384
17	161	5408
18	171	0432
19	180	5456
20	190	0480
21	199	5504
22	209	0528
23	218	5552
24	228	0576
25	237	5600
26	247	0624
27	256	5648
28	266	0672
29	275	5696
30	285	0720
31	294	5744
32	304	0768
33	313	5792

Trabucs carrés.	Mètres carrés.	
34	323	0816
35	332	5840
36	342	0864
37	351	5888
38	361	0912
39	370	5936
40	380	0960
41	389	5984
42	399	1008
43	408	6032
44	418	1056
45	427	6080
46	437	1104
47	446	6128
48	456	1152
49	465	6176
50	475	1200
51	484	6224
52	494	1248

Trabucs carrés.	Mètres carrés.	
53	503	6272
54	513	1296
55	522	6320
56	532	1344
57	541	6368
58	551	1392
59	560	6416
60	570	1440
61	579	6464
62	589	1488
63	598	6512
64	608	1536
65	617	6560
66	627	1584
67	636	6608
68	646	1632
69	655	6656
70	665	1680
71	674	6704

Trabucs carrés.	Mètres carrés.	
72	684	1728
73	693	6752
74	703	1776
75	712	6800
76	722	1824
77	731	6848
78	741	1872
79	750	6896
80	760	1920
81	769	6944
82	779	1968
83	788	6992
84	798	2016
85	807	7040
86	817	2064
87	826	7088
88	836	2112
89	845	7136
90	855	2160

Trabucs carrés.	Mètres carrés.	
91	864	7184
92	874	2208
93	883	7232
94	893	2256
95	902	7280
96	912	2304
97	921	7328
98	931	2352
99	940	7376
100	950	2400
200	1900	4800
300	2850	7199
400	3800	9599
500	4751	1999
600	5701	4399
700	6651	6798
800	7601	9198
900	8552	1598
1000	9502	3998

Pieds de Trabucs carrés.	Mètres carrés.	
1	1	583733
2	3	167467
3	4	751200
4	6	334933
5	7	918666
Onces de Trabucs carrés.		
1	0	131978
2	0	263956
3	0	395933
4	0	527911
5	0	659889
6	0	791867
7	0	923844
8	1	055822
9	1	187800
10	1	319778
11	1	451756

Points de Trabucs carrés.	Mètres carrés.	
1	0	010998
2	0	021996
3	0	032994
4	0	043993
5	0	054991
6	0	065989
7	0	076987
8	0	087985
9	0	098983
10	0	109981
11	0	120980

Atomes de Trabucs carrés.	Mètres carrés.	
1	0	000917
2	0	001833
3	0	002750
4	0	003666
5	0	004583
6	0	005499
7	0	006416
8	0	007332
9	0	008249
10	0	009165
11	0	010082

TABLE N.° 2

Pour réduire les Pieds liprands carrés et parties de pied liprand carré en mètres carrés et parties décimales de mètre carré

Pieds carrés.	Mètres carrés.	
1	0	2640
2	0	5279
3	0	7919
4	1	0558
5	1	3198
6	1	5837
7	1	8477
8	2	1116
9	2	3756
10	2	6396
11	2	9035
12	3	1675
13	3	4314
14	3	6954
15	3	9593

Pieds carrés.	Mètres carrés.	
16	4	2233
17	4	4872
18	4	7512
19	5	0152
20	5	2791
21	5	5431
22	5	8070
23	6	0710
24	6	3349
25	6	5989
26	6	8628
27	7	1268
28	7	3908
29	7	6547
30	7	9187
31	8	1826
32	8	4466
33	8	7105
34	8	9745

9o Pieds carrés.	Mètres carrés.	
35	9	2384
36	9	5024
37	9	7664
38	10	0303
39	10	2943
40	10	5582
41	10	8222
42	11	0861
43	11	3501
44	11	6140
45	11	8780
46	12	1420
47	12	4059
48	12	6699
49	12	9338
50	13	1978
51	13	4617
52	13	7257
53	13	9896

Pieds carrés.	Mètres carrés.	
54	14	2536
55	14	5176
56	14	7815
57	15	0455
58	15	3094
59	15	5734
60	15	8373
61	16	1013
62	16	3652
63	16	6292
64	16	8932
65	17	1571
66	17	4211
67	17	6850
68	17	9490
69	18	2129
70	18	4769
71	18	7408
72	19	0048

Pieds carrés.	Mètres carrés.	
73	19	2688
74	19	5327
75	19	7967
76	20	0606
77	20	3246
78	20	5885
79	20	8525
80	21	1164
81	21	3804
82	21	6444
83	21	9083
84	22	1723
85	22	4362
86	22	7002
87	22	9641
88	23	2281
89	23	4920
90	23	7560
91	24	0200

Pieds carrés.	Mètres carrés.	
92	24	2839
93	24	5479
94	24	8118
95	25	0758
96	25	3397
97	25	6037
98	25	8676
99	26	1316
100	26	3956
200	52	7911
300	79	1867
400	105	5822
500	131	9778
600	158	3733
700	184	7689
800	211	1644
900	237	5600
1000	263	9555

Onces de Pieds carrés.	Mètres carrés.	
1	0	021996
2	0	043993
3	0	065989
4	0	087985
5	0	109981
6	0	131978
7	0	153974
8	0	175970
9	0	197967
10	0	219963
11	0	241959
Points de Pieds carrés.		
1	0	001833
2	0	003666
3	0	005499
4	0	007332
5	0	009165
6	0	010998

Points de Pieds carrés.	Mètres carrés.	
7	0	012831
8	0	014664
9	0	016497
10	0	018330
11	0	020163
Atomes de Pieds carrés.		
1	0	000153
2	0	000306
3	0	000458
4	0	000611
5	0	000764
6	0	000917
7	0	001069
8	0	001222
9	0	001375
10	0	001528
11	0	001680

TABLE N.° 3

Pour réduire les Onces et Points carrés avec leurs parties en parties décimales de mètre carré.

Onces carrées.	Mètres carrés.	
1	0	001833
2	0	003666
3	0	005499
4	0	007332
5	0	009165
6	0	010998
7	0	012831
8	0	014664
9	0	016497
10	0	018330
20	0	036660
30	0	054991
40	0	073321
50	0	091651
60	0	109981

Onces carrées.	Mètres carrés.	
70	0	128312
80	0	146642
90	0	164972
100	0	183302
Points d'Onces carrées.		
1	0	000153
2	0	000306
3	0	000458
4	0	000611
5	0	000764
6	0	000917
7	0	001069
8	0	001222
9	0	001375
10	0	001528
11	0	001680

Atomes d'Onces carrées	Mètres carrés.	
1	0	000013
2	0	000025
3	0	000038
4	0	000051
5	0	000064
6	0	000076
7	0	000089
8	0	000102
9	0	000115
10	0	000127
11	0	000140

Points carrés.	Mètres carrés.	
1	0	000013
2	0	000025
3	0	000038
4	0	000051
5	0	000064
6	0	000076
7	0	000089
8	0	000102
9	0	000115
10	0	000127
20	0	000255
30	0	000382
40	0	000509
50	0	000636
60	0	000764
70	0	000891
80	0	001018
90	0	001146
100	0	001273

100 Atomes de points carrés	Mètres carrés.	
1	0	000001
2	0	000002
3	0	000003
4	0	000004
5	0	000005
6	0	000006
7	0	000007
8	0	000008
9	0	000010
10	0	000011
11	0	000012

MESURES AGRAIRES.

TABLE N.° 1

Pour réduire les Journaux en Hectares, Ares et Centiares.

Journaux.	Hectares.	Ares.	Centiares.
1	0	38	01
2	0	76	02
3	1	14	03
4	1	52	04
5	1	90	05
6	2	28	06
7	2	66	07
8	3	04	08
9	3	42	09
10	3	80	10
11	4	18	11
12	4	56	12
13	4	94	12
14	5	32	13

Journaux.	Hectares.	Ares.	Centiares.
15	5	70	14
16	6	08	15
17	6	46	16
18	6	84	17
19	7	22	18
20	7	60	19
21	7	98	20
22	8	36	21
23	8	74	22
24	9	12	23
25	9	50	24
26	9	88	25
27	10	26	26
28	10	64	27
29	11	02	28
30	11	40	29
31	11	78	30
32	12	16	31
33	12	54	32

Journaux.	Hectares.	Ares.	Centiares.
34	12	92	33
35	13	30	34
36	13	68	35
37	14	06	36
38	14	44	36
39	14	82	37
40	15	20	38
41	15	58	39
42	15	96	40
43	16	34	41
44	16	72	42
45	17	10	43
46	17	48	44
47	17	86	45
48	18	24	46
49	18	62	47
50	19	00	48
51	19	38	49
52	19	76	50

Journaux.	Hectares.	Ares.	Centiares.
53	20	14	51
54	20	52	52
55	20	90	53
56	21	28	54
57	21	66	55
58	22	04	56
59	22	42	57
60	22	80	58
61	23	18	59
62	23	56	60
63	23	94	60
64	24	32	61
65	24	70	62
66	25	08	63
67	25	46	64
68	25	84	65
69	26	22	66
70	26	60	67
71	26	98	68

Journaux.	Hectares.	Ares.	Centiares.
72	27	36	69
73	27	74	70
74	28	12	71
75	28	50	72
76	28	88	73
77	29	26	74
78	29	64	75
79	30	02	76
80	30	40	77
81	30	78	78
82	31	16	79
83	31	54	80
84	31	92	81
85	32	30	82
86	32	68	83
87	33	06	84
88	33	44	84
89	33	82	85
90	34	20	86

Journaux.	Hectares.	Ares.	Centiares.
91	34	58	87
92	34	96	88
93	35	34	89
94	35	72	90
95	36	10	91
96	36	48	92
97	36	86	93
98	37	24	94
99	37	62	95
100	38	00	96
200	76	01	92
300	114	02	88
400	152	03	84
500	190	04	80
600	228	05	76
700	266	06	72
800	304	07	68
900	342	08	64
1000	380	09	60

Journaux.	Hectares.	Ares.	Centiares.
2000	760	19	20
3000	1140	28	80
4000	1520	38	40
5000	1900	48	00
6000	2280	57	59
7000	2660	67	19
8000	3040	76	79
9000	3420	86	39
10000	3800	95	99
20000	7601	91	98
30000	11402	87	97
40000	15203	83	96
50000	19004	79	96
60000	22805	75	95
70000	26606	71	94
80000	30407	67	93
90000	34208	63	92
100000	38009	59	91

TABLE N.° 2

Pour réduire les Tables ou Perches carrées et parties de Table en Ares, et parties décimales d'Are.

Tables ou Perches carrées.	Hectares.	Ares.	Centiares.
1	0	0	38
2	0	0	76
3	0	1	14
4	0	1	52
5	0	1	90
6	0	2	28
7	0	2	66
8	0	3	04
9	0	3	42
10	0	3	80
11	0	4	18
12	0	4	56
13	0	4	94
14	0	5	32
15	0	5	70

Tables ou Perches carrées.	Hectares.	Ares.	Centiares.
16	0	6	08
17	0	6	46
18	0	6	84
19	0	7	22
20	0	7	60
21	0	7	98
22	0	8	36
23	0	8	74
24	0	9	12
25	0	9	50
26	0	9	88
27	0	10	26
28	0	10	64
29	0	11	02
30	0	11	40
31	0	11	78
32	0	12	16
33	0	12	54
34	0	12	92

110 Tables ou Perches carrées.	Hectares	Ares.	Centiares.
35	0	13	30
36	0	13	68
37	0	14	06
38	0	14	44
39	0	14	82
40	0	15	20
41	0	15	58
42	0	15	96
43	0	16	34
44	0	16	72
45	0	17	10
46	0	17	48
47	0	17	86
48	0	18	24
49	0	18	62
50	0	19	00
51	0	19	38
52	0	19	76
53	0	20	15

Tables ou Perches carrées.	Hectares.	Ares.	Centiares.
54	0	20	53
55	0	20	91
56	0	21	29
57	0	21	67
58	0	22	05
59	0	22	43
60	0	22	81
61	0	23	19
62	0	23	57
63	0	23	95
64	0	24	33
65	0	24	71
66	0	25	09
67	0	25	47
68	0	25	85
69	0	26	23
70	0	26	61
71	0	26	99
72	0	27	37

112 Tables ou Perches carrées.	Hectares.	Ares.	Centiares.
73	0	27	75
74	0	28	13
75	0	28	51
76	0	28	89
77	0	29	27
78	0	29	65
79	0	30	03
80	0	30	41
81	0	30	79
82	0	31	17
83	0	31	55
84	0	31	93
85	0	32	31
86	0	32	69
87	0	33	07
88	0	33	45
89	0	33	83
90	0	34	21
91	0	34	59

Tables ou Perches carrées.	Hectares.	Ares.	Centiares.
92	0	34	97
93	0	35	35
94	0	35	73
95	0	36	11
96	0	36	49
97	0	36	87
98	0	37	25
99	0	37	63
100	0	38	01

Pieds de Perches carrées.	Ares.	Centiares.	Milliares.
1	0	03	2
2	0	06	3
3	0	09	5
4	0	12	7
5	0	15	8
6	0	19	0
7	0	22	2
8	0	25	3

Pieds ou Perches carrées.	Ares.	Centiares.	Milliares.
9	0	28	5
10	0	31	7
11	0	34	8
Onces de Perches carrées.			
1	0	00	3
2	0	00	5
3	0	00	8
4	0	01	1
5	0	01	3
6	0	01	6
7	0	01	9
8	0	02	1
9	0	02	4
10	0	02	6
11	0	02	9

AVERTISSEMENT.

Il faut appliquer aux colonnes intitulées *mètres cubes* ce qui a été dit (pag. 79) au sujet des colonnes intitulées *mètres carrés*.

Ainsi, par exemple, la Table suivante

Trabucs cubes.	Mètres cubes.	
1	29	292
2	58	584

signifie qu'un trabuc cube équivaut à vingt-neuf mètres cubes, et deux-cent-quatre-vingt-douze millièmes de mètre cube; que deux trabucs cubes équivalent à cinquante-huit mètres cubes, et cinq-cent-quatre-vingt-quatre millièmes de mètre cube.

MESURES DE SOLIDITE.

TABLE N.° 1

Pour réduire les Trabucs cubes et parties du Trabuc cube en Mètres cubes et parties décimales du Mètre cube.

Trabucs cubes	Mètres cubes.	
1	29	292
2	58	584
3	87	876
4	117	168
5	146	460
6	175	752
7	205	044
8	234	336
9	263	629
10	292	921
11	322	213
12	351	505
13	380	797
14	410	089

Trabucs cubes.	Mètres cubes.	
15	439	381
16	468	673
17	497	965
18	527	257
19	556	549
20	585	841
21	615	133
22	644	425
23	673	717
24	703	009
25	732	302
26	761	594
27	790	886
28	820	178
29	849	470
30	878	762
31	908	054
32	937	346
33	966	638

Trabucs cubes.	Mètres cubes.	
34	995	930
35	1025	222
36	1054	514
37	1083	806
38	1113	098
39	1142	390
40	1171	682
41	1200	975
42	1230	267
43	1259	559
44	1288	851
45	1318	143
46	1347	435
47	1376	727
48	1406	019
49	1435	311
50	1464	603
51	1493	895
52	1523	187

Trabucs cubes.	Mètres cubes.	
53	1552	479
54	1581	771
55	1611	063
56	1640	355
57	1669	648
58	1698	940
59	1728	232
60	1757	524
61	1786	816
62	1816	108
63	1845	400
64	1874	692
65	1903	984
66	1933	276
67	1962	568
68	1991	860
69	2021	152
70	2050	444
71	2079	736

Trabucs cubes.	Mètres cubes.	
72	2109	028
73	2138	321
74	2167	613
75	2196	905
76	2226	197
77	2255	489
78	2284	781
79	2314	073
80	2343	365
81	2372	657
82	2401	949
83	2431	241
84	2460	533
85	2489	825
86	2519	117
87	2548	409
88	2577	701
89	2606	994
90	2636	286

Trabucs cubes.	Mètres cubes.	
91	2665	578
92	2494	870
93	2724	162
94	2753	454
95	2782	746
96	2812	038
97	2841	330
98	2870	622
99	2899	914
100	2929	206
200	5858	412
300	8787	619
400	11716	825
500	14646	031
600	17575	237
700	20504	444
800	23433	650
900	26362	856
1000	29292	062

Trabucs cubes	Mètres cubes.	
2000	58584	124
3000	87876	186
4000	117168	249
5000	146460	311
6000	175752	373
7000	205044	435
8000	234336	497
9000	263628	559
10000	292920	621

Pieds de Trabucs cubes.		
1	4	882010
2	9	764021
3	14	646031
4	19	528041
5	24	410052

Onces de Trabucs cubes.	Mètres cubes.	
1	0	406834
2	0	813668
3	1	220503
4	1	627337
5	2	034171
6	2	441005
7	2	847839
8	3	254674
9	3	661508
10	4	068342
11	4	475176
Points de Trabucs cubes.		
1	0	033903
2	0	067806
3	0	101709
4	0	135611
5	0	169514
6	0	203417

Points de Trabucs cubes.	Mètres cubes.	
7	0	237320
8	0	271223
9	0	305126
10	0	339028
11	0	372931
Atomes de Trabucs cubes.		
1	0	002825
2	0	005650
3	0	008476
4	0	011301
5	0	014126
6	0	016951
7	0	019777
8	0	022602
9	0	025427
10	0	028252
11	0	031078

TABLE N.° 2

Pour réduire les Pieds liprands cubes et Onces cubes avec leurs parties en Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube.

Pieds liprands cubes.	Mètres cubes.	
1	0	135611
2	0	271223
3	0	406834
4	0	542446
5	0	678057
6	0	813668
7	0	949280
8	1	084891
9	1	220503
10	1	356114
20	2	712228
30	4	068342
40	5	424456
50	6	780570

Pieds liprands cubes.	Mètres cubes.	
60	8	136684
70	9	492798
80	10	848912
90	12	205026
100	13	561140
200	27	122280
Onces de Pieds cubes.		
1	0	011301
2	0	022602
3	0	033903
4	0	045204
5	0	056505
6	0	067806
7	0	079107
8	0	090408
9	0	101709
10	0	113009
11	0	124310

Points de Pieds cubes	Mètres cubes.	
1	0	000942
2	0	001883
3	0	002825
4	0	003767
5	0	004709
6	0	005650
7	0	006592
8	0	007534
9	0	008476
10	0	009417
11	0	010359
Atomes de Pieds cubes.		
1	0	000078
2	0	000157
3	0	000235
4	0	000314
5	0	000392
6	0	000471

Atomes le Pieds cubes.	Mètres cubes.	
7	0	000549
8	0	000628
9	0	000706
10	0	000785
11	0	000863
Onces cubiques.		
1	0	000078
2	0	000157
3	0	000235
4	0	000314
5	0	000392
6	0	000471
7	0	000549
8	0	000628
9	0	000706
10	0	000785
20	0	001570
30	0	002354

Onces cubiques.	Mètres cubes.	
40	0	003139
50	0	003924
60	0	004709
70	0	005493
80	0	006278
90	0	007063
100	0	007848
200	0	015696
300	0	023544
400	0	031392
500	0	039239
600	0	047087
700	0	054935
800	0	062783
900	0	070631
1000	0	078479

Points d'Onces cubiques.	Mètres cubes.	
1	0	000007
2	0	000013
3	0	000020
4	0	000026
5	0	000033
6	0	000039
7	0	000046
8	0	000052
9	0	000059
10	0	000065
11	0	000072

TABLE N.° 3

Pour réduire les Toises cubes et parties de Toise cube en Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube.

Toises cubes.	Mètres cubes.	
1	5	023
2	10	045
3	15	068
4	20	091
5	25	113
6	30	136
7	35	159
8	40	181
9	45	204
10	50	226
11	55	249
12	60	272
13	65	294
14	70	317
15	75	340

Toises cubes.	Mètres cubes.	
16	80	362
17	85	385
18	90	408
19	95	430
20	100	453
21	105	476
22	110	498
23	115	521
24	120	543
25	125	566
26	130	589
27	135	611
28	140	634
29	145	657
30	150	679
31	155	702
32	160	725
33	165	747
34	170	770

Toises cubes.	Mètres cubes.	
35	175	793
36	180	815
37	185	838
38	190	860
39	195	883
40	200	906
41	205	928
42	210	951
43	215	974
44	220	996
45	226	019
46	231	042
47	236	064
48	241	087
49	246	110
50	251	132
51	256	155
52	261	178
53	266	200

Toises cubes.	Mètres cubes.	
54	271	223
55	276	245
56	281	268
57	286	291
58	291	313
59	296	336
60	301	359
61	306	381
62	311	404
63	316	427
64	321	449
65	326	472
66	331	495
67	336	517
68	341	540
69	346	562
70	351	585
71	356	608
72	361	630

Toises cubes.	Mètres cubes.	
73	366	653
74	371	676
75	376	698
76	381	721
77	386	744
78	391	766
79	396	789
80	401	812
81	406	834
82	411	857
83	416	879
84	421	902
85	426	925
86	431	947
87	436	970
88	441	993
89	447	015
90	452	038
91	457	061

Toises cubes.	Mètres cubes.	
92	462	083
93	467	106
94	472	129
95	477	151
96	482	174
97	487	197
98	492	219
99	497	242
100	502	264
200	1004	529
300	1506	793
400	2009	058
500	2511	322
600	3013	587
700	3515	851
800	4018	116
900	4520	380
1000	5022	644
2000	10045	289

Toises cubes.	Mètres cubes.	
3000	15067	933
4000	20090	578
5000	25113	222
6000	30135	866
7000	35158	511
8000	40181	155
9000	45203	800
10000	50226	444
Cinquièmes de Toises cubes.		
1	1	004529
2	2	009058
3	3	013587
4	4	018116

25.es de Toises cubes.	Mètres cubes.	
1	0	200906
2	0	401812
3	0	602712
4	0	803623
125.mes de Toises cubes ou Pieds manuels cubes.		
1	0	040181
2	0	080362
3	0	120543
4	0	160725

TABLE N.° 4

Pour réduire les Trabucs de mur et parties de Trabuc de mur en Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube.

Trabucs de mur.	Mètres cubes.	
1	4	068
2	8	137
3	12	205
4	16	273
5	20	342
6	24	410
7	28	478
8	32	547
9	36	615
10	40	683
11	44	752
12	48	820
13	52	888
14	56	957

Trabucs de mur.	Mètres cubes.	
15	61	025
16	65	093
17	69	162
18	73	230
19	77	298
20	81	367
21	85	435
22	89	504
23	93	572
24	97	640
25	101	709
26	105	777
27	109	845
28	113	914
29	117	982
30	122	050
31	126	119
32	130	187
33	134	255

Trabucs de mur.	Mètres cubes.	
34	138	324
35	142	392
36	146	460
37	150	529
38	154	597
39	158	665
40	162	734
41	166	802
42	170	870
43	174	939
44	179	007
45	183	075
46	187	144
47	191	212
48	195	280
49	199	349
50	203	417
51	207	485
52	211	554

Trabucs de mur.	Mètres cubes.	
53	215	622
54	219	690
55	223	759
56	227	827
57	231	895
58	235	964
59	240	032
60	244	101
61	248	169
62	252	237
63	256	306
64	260	374
65	264	442
66	268	511
67	272	579
68	276	647
69	280	716
70	284	748
71	288	852

Trabucs de mur.	Mètres cubes.	
72	292	921
73	296	989
74	301	057
75	305	126
76	309	194
77	313	262
78	317	331
79	321	399
80	325	467
81	329	536
82	333	604
83	337	672
84	341	741
85	345	809
86	349	877
87	353	946
88	358	014
89	362	082
90	366	151

Trabucs de mur.	Mètres cubes.	
91	370	219
92	374	287
93	378	356
94	382	424
95	386	492
96	390	561
97	394	629
98	398	698
99	402	766
100	406	834
200	813	668
300	1220	503
400	1627	337
500	2034	171
600	2441	005
700	2847	839
800	3254	674
900	3661	508
1000	4068	342

Trabucs de mur.	Mètres cubes.	
2000	8136	684
3000	12205	026
4000	16273	368
5000	20341	710
6000	24410	052
7000	28478	394
8000	32546	736
9000	36615	078
10000	40683	420
20000	81366	839
30000	122050	259
40000	162733	678
50000	203417	098
60000	244100	518
70000	284783	937
80000	325467	357
90000	966150	777
100000	406834	196

Pieds de Trabucs de mur.	Mètres cubes.	
1	0	678
2	1	356
3	2	034
4	2	712
5	3	390
Onces de Trabucs de mur.		
1	0	057
2	0	113
3	0	170
4	0	226
5	0	283
6	0	339
7	0	396
8	0	452
9	0	509
10	0	565
11	0	622

Points de Trabucs de mur.	Mètres cubes.	
1	0	005
2	0	009
3	0	014
4	0	019
5	0	024
6	0	028
7	0	033
8	0	038
9	0	042
10	0	047
11	0	052

Atomes de Trabucs de mur.	Mètres cubes.	
1	0	0004
2	0	0008
3	0	0012
4	0	0016
5	0	0020
6	0	0024
7	0	0027
8	0	0031
9	0	0035
10	0	0039
11	0	0043

TABLE N.° 5

Pour réduire les Toises de bois de chauffage et parties de Toises en Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube.

Toises de bois.	Mètres cubes.	
1	4	018
2	8	036
3	12	054
4	16	072
5	20	091
6	24	109
7	28	127
8	32	145
9	36	163
10	40	181
11	44	199
12	48	217
13	52	236
14	56	254
15	60	272

Toises de bois.	Mètres cubes.	
16	64	290
17	68	308
18	72	326
19	76	344
20	80	362
21	84	380
22	88	399
23	92	417
24	96	435
25	100	453
26	104	471
27	108	489
28	112	507
29	116	525
30	120	543
31	124	562
32	128	580
33	132	598
34	136	616

Toises de bois.	Mètres cubes.	
35	140	634
36	144	652
37	148	670
38	152	688
39	156	707
40	160	725
41	164	743
42	168	761
43	172	779
44	176	797
45	180	815
46	184	833
47	188	851
48	192	870
49	196	888
50	200	906
51	204	924
52	208	942
53	212	960

Toises de bois.	Mètres cubes.	
54	216	978
55	220	996
56	225	014
57	229	033
58	233	051
59	237	069
60	241	087
61	245	105
62	249	123
63	253	141
64	257	159
65	261	178
66	265	196
67	269	214
68	273	232
69	277	250
70	281	268
71	285	286
72	289	304

Toises de bois.	Mètres cubes.	
73	293	322
74	297	341
75	301	359
76	305	377
77	309	395
78	313	413
79	317	431
80	321	449
81	325	467
82	329	485
83	333	504
84	337	522
85	341	540
86	345	558
87	349	576
88	353	594
89	357	612
90	361	630
91	365	649

Toises de bois.	Mètres cubes.	
92	369	667
93	373	685
94	377	703
95	381	721
96	385	739
97	389	757
98	393	775
99	397	793
100	401	812
200	803	623
300	1205	435
400	1607	246
500	2009	058
600	2410	869
700	2812	681
800	3214	492
900	3616	304
1000	4018	116
2000	8036	231

Toises de bois.	Mètres cubes.	
3000	12054	347
4000	16072	462
5000	20090	578
6000	24108	693
7000	28126	809
8000	32144	924
9000	36163	040
10000	40181	155
Pieds de Toises ou Cinquièmes.		
1	0	804
2	1	607
3	2	411
4	3	214
vingt-cinquièmes		
1	0	161
2	0	321
3	0	482
4	0	643

TABLE N.° 6

Pour réduire les Toises de puits et parties de Toise de puits, les charrettes de sable, terres etc. en Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube.

Toises de puits.	Mètres cubes.	
1	1	808
2	3	616
3	5	424
4	7	233
5	9	041
6	10	849
7	12	657
8	14	465
9	16	273
10	18	082
20	36	163
30	54	245
40	72	326

Toises de puits.	Mètres cubes.	
50	90	408
60	108	489
70	126	571
80	144	652
90	162	734
100	180	815
1000	1808	152
Pieds de Toises de puits.		
1	0	361630
2	0	723261
3	1	084891
4	1	446522
Onces de Toises de puits.		
1	0	045204
2	0	090408
3	0	135611

Onces de l'oises de puits.	Mètres cubes.	
4	0	180815
5	0	226019
6	0	271223
7	0	316427
Points de la Toise susdite.		
1	0	003767
2	0	007534
3	0	011301
4	0	015068
5	0	018835
6	0	022602
7	0	026369
8	0	030136
9	0	033903
10	0	037670
11	0	041437

Atomes de la Toise susdite.	Mètres cubes.	
1	0	000314
2	0	000628
3	0	000942
4	0	001256
5	0	001570
6	0	001883
7	0	002197
8	0	002511
9	0	002825
10	0	003139
11	0	003453
Charrettes de terre, sable.		
1	0	181
2	0	362
3	0	542
4	0	723
5	0	904
6	1	085

Charettes de terre, sable.	Mètres cubes.	
7	1	266
8	1	447
9	1	627
10	1	808
20	3	616
30	5	424
40	7	233
50	9	041
60	10	849
70	12	657
80	14	465
90	16	273
100	18	082
200	36	163
300	54	245
400	72	326
500	90	408
600	108	489
700	126	571

160 Charrettes de terre, sable.	Mètres cubes.	
800	144	652
900	162	734
1000	180	815
2000	361	630
3000	542	446
4000	723	261
5000	904	076
6000	1084	891
7000	1265	706
8000	1446	522
9000	1627	337
10000	1808	152
100000	18081	520

Nota. On mesure aussi les pierres de taille à charrettes, mais elles sont différentes de celles ci-dessus. La charrette de pierre de taille est de 2592 onces cubes, c'est-à-dire 1 1/2 pieds liprands cubes; de sorte que la charrette de pierre de taille équivaut à mètres cubes 0,203417.

On doit aussi rapporter aux mesures de solidité la roue d'eau, dont on se sert dans les départemens du ci-devant Piémont pour la mesure des eaux courantes. La roue d'eau donne à très-peu de chose près 30000 mètres cubes d'eau en 24 heures, et l'once d'eau (douzième partie de la roue) en donne 2500 en 24 heures. Ces valeurs sont extraites d'un mémoire sur la mesure des eaux courantes, lû par M. Ignace Michelotti, Ingénieur en chef des ponts et chaussées, chargé du service des irrigations, à la Société centrale d'agriculture de Turin. L'Auteur a déduit ces valeurs d'un grand nombre d'expériences très-exactes faites par lui, et sous sa direction par MM. Bidone et Brunati, Ingénieurs en Hydraulique.

La roue d'eau est la quantité qui sort par une ouverture verticale et carrée, dont le côté est d'un pied liprand, et disposée de sorte que son côté supérieur soit de niveau avec l'eau. On la divise en 12 onces, l'once en 12 points, et le point en 12 atomes. L'once d'eau est la quantité qui sort par une ouverture rectangulaire verticale, dont la base est d'une once, et la hauteur d'un pied liprand, le côté supérieur étant de niveau avec l'eau.

MESURES DE CAPACITÉ.

TABLE N.° 1

Pour réduire les Brentes en Hectolitres et Litres, et les Pintes et parties de la Pinte en Litres et centièmes de Litre pour les liquides.

Brentes.	Hectolitres.	Litres.
1	0	49
2	0	99
3	1	48
4	1	97
5	2	46
6	2	96
7	3	45
8	3	94
9	4	44
10	4	93
11	5	42
12	5	91

Brentes.	Hectolitres.	Litres.
13	6	41
14	6	90
15	7	39
16	7	89
17	8	38
18	8	87
19	9	36
20	9	86
21	10	35
22	10	84
23	11	34
24	11	83
25	12	32
26	12	81
27	13	31
28	13	80
29	14	29
30	14	79
31	15	28

Brentes.	Hectolitres.	Litres.
32	15	77
33	16	26
34	16	76
35	17	25
36	17	74
37	18	24
38	18	73
39	19	22
40	19	71
41	20	21
42	20	70
43	21	19
44	21	69
45	22	18
46	22	67
47	23	16
48	23	66
49	24	15
50	24	64

Brentes.	Hectolitres.	Litres.
51	25	14
52	25	63
53	26	12
54	26	61
55	27	11
56	27	60
57	28	09
58	28	59
59	29	08
60	29	57
61	30	06
62	30	56
63	31	05
64	31	54
65	32	04
66	32	53
67	33	02
68	33	51
69	34	01
70	34	50

Brentes.	Hectolitres.	Litres.
71	34	99
72	35	48
73	35	98
74	36	47
75	36	96
76	37	46
77	37	95
78	38	44
79	38	93
80	39	43
81	39	92
82	40	41
83	40	91
84	41	40
85	41	89
86	42	38
87	42	88
88	43	37
89	43	86
90	44	36

Brentes.	Hectolitres.	Litres.
91	44	85
92	45	34
93	45	83
94	46	33
95	46	82
96	47	31
97	47	81
98	48	30
99	48	79
100	49	28
200	98	57
300	147	85
400	197	14
500	246	42
600	295	71
700	344	99
800	394	28
900	443	56
1000	492	85

Brentes.	Hectolitres.	Litres.
2000	985	69
3000	1478	54
4000	1971	39
5000	2464	23
6000	2957	08
7000	3449	93
8000	3942	78
9000	4435	62
10000	4928	47
20000	9856	94
30000	14785	41
40000	19713	88
50000	24642	35
60000	29570	82
70000	34499	29
80000	39427	76
90000	44356	23
100000	49284	70

Pintes.	Litres.	Centilitres.
1	1	37
2	2	74
3	4	11
4	5	48
5	6	85
6	8	21
7	9	58
8	10	95
9	12	32
10	13	69
11	15	06
12	16	43
13	17	80
14	19	17
15	20	54
16	21	90
17	23	27
18	24	64
19	26	01

Pintes.	Litres.	Centilitres.
20	27	38
21	28	75
22	30	12
23	31	49
24	32	86
25	34	23
26	35	59
27	36	96
28	38	33
29	39	70
30	41	07
31	42	44
32	43	81
33	45	18
34	46	55
35	47	92

Quartins.	Litres.	Centilitres.
1	0	34
2	0	68
3	1	03
Verres.		
1	0	17

TABLE N.° 2

Pour réduire les Sacs en Hectolitres, Décalitres et Litres pour les grains et matières sèches.

Sacs de cinq hémines.	Hectolitres.	Litres.
1	1	15
2	2	30
3	3	45
4	4	60
5	5	75
6	6	90
7	8	05
8	9	20
9	10	35
10	11	50
11	12	65
12	13	80
13	14	95
14	16	10
15	17	25

Sacs de cinq hémines.	Hectolitres.	Litres.
16	18	40
17	19	55
18	20	71
19	21	86
20	23	01
21	24	16
22	25	31
23	26	46
24	27	61
25	28	76
26	29	91
27	31	06
28	32	21
29	33	36
30	34	51
31	35	66
32	36	81
33	37	96
34	39	11

Sacs de cinq hémines.	Hectolitres.	Litres.
35	40	26
36	41	41
37	42	56
38	43	71
39	44	86
40	46	01
41	47	16
42	48	31
43	49	46
44	50	61
45	51	76
46	52	91
47	54	06
48	55	21
49	56	36
50	57	51
51	58	66
52	59	81
53	60	96

Sacs de cinq hémines.	Hectolitres.	Litres.
54	62	12
55	63	27
56	64	42
57	65	57
58	66	72
59	67	87
60	69	02
61	70	17
62	71	32
63	72	47
64	73	62
65	74	77
66	75	92
67	77	07
68	78	22
69	79	37
70	80	52
71	81	67
72	82	82

Sacs de cinq hémines.	Hectolitres.	Litres.
73	83	97
74	85	12
75	86	27
76	87	42
77	88	57
78	89	72
79	90	87
80	92	02
81	93	17
82	94	32
83	95	47
84	96	62
85	97	77
86	98	92
87	100	07
88	101	22
89	102	37
90	103	53
91	104	68

Sacs de cinq hémines.	Hectolitres.	Litres.
92	105	83
93	106	98
94	108	13
95	109	28
96	110	43
97	111	58
98	112	73
99	113	88
100	115	03
200	230	06
300	345	08
400	460	11
500	575	14
600	690	17
700	805	19
800	920	22
900	1035	25
1000	1150	28
2000	2300	56

Sacs de cinq hémines.	Hectolitres.	Litres.
3000	3450	83
4000	4601	11
5000	5751	39
6000	6901	67
7000	8051	95
8000	9202	22
9000	10352	50
10000	11502	78
20000	23005	56
30000	34508	34
40000	46011	12
50000	57513	90
60000	69016	68
70000	80519	46
80000	92022	23
90000	103525	01
100000	115027	79

TABLE N.° 3

Pour réduire les Hémines et parties d'Hémine en Décalitres, Litres et parties décimales de Litre pour les grains et matières sèches.

Coppi.	Litres.	Centilitres.
1	2	88
2	5	75
3	8	63
4	11	50
5	14	38
6	17	25
7	20	13
Coppetti ou Cuilliers.		
1	0	12
2	0	24
3	0	36
4	0	48

Coppetti ou Cullers.	Litres.	Centilitres.
5	0	60
6	0	72
7	0	84
8	0	96
9	1	08
10	1	20
11	1	32
12	1	44
13	1	56
14	1	68
15	1	80
16	1	92
17	2	04
18	2	16
19	2	28
20	2	40
21	2	52
22	2	64
23	2	76

Hémines.	Décalitres.	Litres.	Décilitres.
1	2	3	0
2	4	6	0
3	6	9	0
4	9	2	0
5	11	5	0
6	13	8	0
7	16	1	0
8	18	4	0
9	20	7	1
10	23	0	1
11	25	3	1
12	27	6	1
13	29	9	1
14	32	2	1
15	34	5	1
16	36	8	1
17	39	1	1
18	41	4	1
19	43	7	1

Hémines.	Décalitres.	Litres.	Décilitres
20	46	0	1
21	48	3	1
22	50	6	1
23	52	9	1
24	55	2	1
25	57	5	1
26	59	8	1
27	62	1	2
28	64	4	2
29	66	7	2
30	69	0	2
31	71	3	2
32	73	6	2
33	75	9	2
34	78	2	2
35	80	5	2
36	82	8	2
37	85	1	2
38	87	4	2

Hémines.	Décalitres.	Litres.	Décilitres.
39	89	7	2
40	92	0	2
41	94	3	2
42	96	6	2
43	98	9	2
44	101	2	2
45	103	5	3
46	105	8	3
47	108	1	3
48	110	4	3
49	112	7	3
50	115	0	3
51	117	3	3
52	119	6	3
53	121	9	3
54	124	2	3
55	126	5	3
56	128	8	3
57	131	1	3

Hémines.	Décalitres.	Litres.	Décilitres
58	133	4	3
59	135	7	3
60	138	0	3
61	140	3	3
62	142	6	3
63	144	9	4
64	147	2	4
65	149	5	4
66	151	8	4
67	154	1	4
68	156	4	4
69	158	7	4
70	161	0	4
71	163	3	4
72	165	6	4
73	167	9	4
74	170	2	4
75	172	5	4
76	174	8	4

Hémines.	Décalitres.	Litres.	Décilitres.
77	177	1	4
78	179	4	4
79	181	7	4
80	184	0	4
81	186	3	5
82	188	6	5
83	190	9	5
84	193	2	5
85	195	5	5
86	197	8	5
87	200	1	5
88	202	4	5
89	204	7	5
90	207	0	5
91	209	3	5
92	211	6	5
93	213	9	5
94	216	2	5
95	218	5	5

Hémines.	Décalitres.	Litres.	Décilitres
96	220	8	5
97	223	1	5
98	225	4	5
99	227	7	6
100	230	0	6

POIDS.

TABLE N.° 1

Pour réduire les Rubs en Myriagrammes et Kilogrammes.

Rubs.	Myriagrammes.	Kilogrammes.
1	0	9
2	1	8
3	2	8
4	3	7
5	4	6
6	5	5
7	6	5
8	7	4
9	8	3
10	9	2
11	10	1
12	11	1
13	12	0
14	12	9

Rubs.	Myriagrammes.	Kilogrammes
15	13	8
16	14	8
17	15	7
18	16	6
19	17	5
20	18	4
21	19	4
22	20	3
23	21	2
24	22	1
25	23	1
26	24	0
27	24	9
28	25	8
29	26	7
30	27	7
31	28	6
32	29	5
33	30	4

Rubs.	Myriagrammes.	Kilogrammes.
34	31	4
35	32	5
36	33	2
37	34	1
38	35	0
39	36	0
40	36	9
41	37	8
42	38	7
43	39	7
44	40	6
45	41	5
46	42	4
47	43	3
48	44	3
49	45	2
50	46	1
51	47	0
52	47	9

Rubs.	Myriagrammes	Kilogrammes.
53	48	9
54	49	8
55	50	7
56	51	6
57	52	6
58	53	5
59	54	4
60	55	3
61	56	2
62	57	2
63	58	1
64	59	0
65	59	9
66	60	9
67	61	8
68	62	7
69	63	6
70	64	5
71	65	5

Rubs.	Myriagrammes.	Kilogrammes.
72	66	4
73	67	3
74	68	2
75	69	2
76	70	1
77	71	0
78	71	9
79	72	8
80	73	8
81	74	7
82	75	6
83	76	5
84	77	5
85	78	4
86	79	3
87	80	2
88	81	1
89	82	1
90	83	0

Rubs.	Myriagrammes.	Kilogrammes.
91	83	9
92	84	8
93	85	8
94	86	7
95	87	6
96	88	5
97	89	4
98	90	4
99	91	3
100	92	2
200	184	4
300	276	6
400	368	8
500	461	1
600	553	3
700	645	5
800	737	7
900	829	9
1000	922	1

Rubs.	Myriagrammes.	Kilogrammes.
2000	1844	2
3000	2766	3
4000	3688	4
5000	4610	6
6000	5532	7
7000	6454	8
8000	7376	9
9000	8299	0
10000	9221	1
20000	18442	2
30000	27663	3
40000	36884	5
50000	46015	6
60000	55326	7
70000	64547	8
80000	73768	9
90000	82990	0
100000	92211	1

TABLE N.° 2

Pour réduire les Rubs en Kilogrammes et Grammes.

Rubs.	Kilogrammes.	Grammes.
1	9	221
2	18	442
3	27	663
4	36	884
5	46	106
6	55	327
7	64	548
8	73	769
9	82	990
10	92	211
11	101	432
12	110	653
13	119	874
14	129	096
15	138	317
16	147	538

Rubs.	Kilogrammes.	Grammes.
17	156	759
18	165	980
19	175	201
20	184	422
21	193	643
22	202	864
23	212	086
24	221	307
25	230	528
26	239	749
27	248	970
28	258	191
29	267	412
30	276	633
31	285	854
32	295	076
33	304	297
34	313	518
35	322	739

Rubs.	Kilogrammes.	Grammes.
36	331	960
37	341	181
38	350	402
39	359	623
40	368	845
41	378	066
42	387	287
43	396	508
44	405	729
45	414	950
46	424	171
47	433	392
48	442	613
49	451	835
50	461	056
51	470	277
52	479	498
53	488	719
54	497	940

Rubs.	Kilogrammes.	Grammes
55	507	161
56	516	382
57	525	603
58	534	825
59	544	046
60	553	267
61	562	488
62	571	709
63	580	930
64	590	151
65	599	372
66	608	593
67	617	815
68	627	036
69	636	257
70	645	478
71	654	699
72	663	920
73	673	141

Rubs.	Kilogrammes.	Grammes.
74	682	362
75	691	583
76	700	804
77	710	026
78	719	247
79	728	468
80	737	689
81	746	910
82	756	131
83	765	352
84	774	573
85	783	795
86	793	016
87	802	237
88	811	458
89	820	679
90	829	900
91	839	121
92	848	342

Rubs.	Kilogrammes.	Grammes.
93	857	563
94	866	785
95	876	006
96	885	227
97	894	448
98	903	669
99	912	890
100	922	111
200	1844	223
300	2766	334
400	3688	445
500	4610	556
600	5523	668
700	6454	779
800	7376	890
900	8299	001
1000	9221	113
2000	18442	225
3000	27663	338

Rubs.	Kilogrammes.	Grammes.
4000	36884	451
5000	46105	564
6000	55326	676
7000	64547	789
8000	73768	902
9000	82990	014
10000	92211	127

TABLE N.° 3

Pour réduire les Livres en Kilogrammes et Grammes.

Livres poids.	Kilogrammes.	Grammes.
1	0	369
2	0	738
3	1	107
4	1	475
5	1	844
6	2	213
7	2	582
8	2	951
9	3	320
10	3	688
11	4	057
12	4	426
13	4	795
14	5	164
15	5	533
16	5	902

Livres poids.	Kilogrammes.	Grammes.
17	6	270
18	6	639
19	7	008
20	7	377
21	7	746
22	8	115
23	8	483
24	8	852
25	9	221
26	9	590
27	9	959
28	10	328
29	10	696
30	11	065
31	11	434
32	11	803
33	12	172
34	12	541
35	12	910

Livres poids.	Kilogrammes.	Grammes.
36	13	278
37	13	647
38	14	016
39	14	385
40	14	754
41	15	123
42	15	491
43	15	860
44	16	229
45	16	598
46	16	967
47	17	336
48	17	705
49	18	073
50	18	442
51	18	811
52	19	180
53	19	549
54	19	918

Livres poids.	Kilogrammes.	Grammes.
55	20	286
56	20	655
57	21	024
58	21	393
59	21	762
60	22	131
61	22	500
62	22	868
63	23	237
64	23	606
65	23	975
66	24	344
67	24	713
68	25	081
69	25	450
70	25	819
71	26	188
72	26	557
73	26	926

Livres poids.	Kilogrammes.	Grammes.
74	27	294
75	27	663
76	28	032
77	28	401
78	28	770
79	29	139
80	29	508
81	29	876
82	30	245
83	30	614
84	30	983
85	31	352
86	31	721
87	32	089
88	32	458
89	32	827
90	33	196
91	33	565
92	33	934

Livres poids.	Kilogrammes.	Grammes.
93	34	303
94	34	671
95	35	040
96	35	409
97	35	778
98	36	147
99	36	516
100	36	884
200	73	769
300	110	653
400	147	538
500	184	422
600	221	307
700	258	191
800	295	076
900	331	960
1000	368	845

TABLE N.° 4

Pour réduire les Onces et parties d'Once, ainsi que les Karats, en Grammes et Milligrammes.

Onces.	Grammes.	Milligrammes
1	30	737
2	61	474
3	92	211
4	122	948
5	153	685
6	184	422
7	215	159
8	245	896
9	276	633
10	307	370
11	338	107

Deniers.	Grammes.	Milligrammes.
1	1	281
2	2	561
3 ou 1/8	3	842
4	5	123
5	6	404
6 ou 2/8	7	684
7	8	965
8	10	246
9 ou 3/8	11	526
10	12	807
11	14	088
12 ou 4/8	15	369
13	16	649
14	17	930
15 ou 5/8	19	211
16	20	491
17	21	772
18 ou 6/8	23	053
19	24	333

Deniers.	Grammes.	Milligrammes.
20	25	614
21 ou 7/8	26	895
22	28	176
23	29	456
Grains.		
1	0	053
2	0	107
3	0	160
4	0	213
5	0	267
6	0	320
7	0	374
8	0	427
9	0	480
10	0	534
11	0	587
12	0	640
13	0	694

Grains.	Grammes.	Milligrammes.
14	0	747
15	0	800
16	0	854
17	0	907
18	0	961
19	1	014
20	1	067
21	1	121
22	1	174
23	1	227
Grainots.		
1	0	002
2	0	004
3	0	007
4	0	009
5	0	011
6	0	013
7	0	016
8	0	018

Grainots.	Grammes.	Milligrammes
9	0	020
10	0	022
11	0	024
12	0	027
13	0	029
14	0	031
15	0	033
16	0	036
17	0	038
18	0	040
19	0	042
20	0	044
21	0	047
22	0	049
23	0	051

Karats.	Grammes.	Milligrammes.
1	0	213
2	0	427
3	0	640
4	0	854
5	1	067
6	1	281
7	1	494
8	1	708
9	1	921
10	2	135
20	4	269
30	6	404
40	8	538
50	10	673
60	12	807
70	14	942
80	17	076
90	19	211
100	21	345

TABLE N.° 5

Pour réduire les Livres de Pharmacie et parties de Livres en Kilogrammes, Grammes et Milligrammes.

Livres.	Kilogrammes.	Grammes.
1	0	307
2	0	615
3	0	922
4	1	229
5	1	537
6	1	844
7	2	152
8	2	459
9	2	766
10	3	074

Onces.	Grammes.	Milligrammes.
1	25	614
2	51	228
3	76	843
4	102	457

Onces.	Grammes.	Milligrammes.
5	128	071
6	153	685
7	179	299
8	204	914
9	230	528
10	256	142
11	281	756
Dragmes.		
1	3	202
2	6	404
3	9	605
4	12	807
5	16	009
6	19	211
7	22	412
Scrupules.		
1	1	067
2	2	135

Oboles ou Grains.	Grammes.	Milligrammes.
1	0	053
2	0	107
3	0	160
4	0	213
5	0	267
6	0	320
7	0	374
8	0	427
9	0	480
10	0	534
11	0	587
12	0	640
13	0	694
14	0	747
15	0	800
16	0	854
17	0	907
18	0	961
19	1	014

DEUXIÈME PARTIE.

TABLES

POUR RÉDUIRE

LES NOUVELLES MESURES

DE *FRANCE*

EN MESURES

DU CI-DEVANT *PIÉMONT*.

MESURES DE LONGUEUR.

Table N.° 1

Pour réduire les Mètres et parties décimales de Mètre en Ras et parties de Ras

Centimètres.	Ras.	Seizièmes.	Quart de Seizièmes.
1			1
2			2
3			3
4	0	1	0
5	0	1	1
6	0	1	2
7	0	1	3
8	0	2	1
9	0	2	2
Décimètres.			
1	0	2	3
2	0	5	1
3	0	8	0
4	0	10	3

Décimètres.	Ras.	Seizièmes.	Quart de Seizièmes.
5	0	13	1
6	1	0	0
7	1	2	3
8	1	5	1
9	1	8	0
Mètres.			
1	1	10	3
2	3	5	2
3	5	0	0
4	6	10	3
5	8	5	2
6	10	0	1
7	11	10	3
8	13	5	2
9	15	0	1
10	16	11	0
11	18	5	3
12	20	0	1
13	21	11	0

Mètres.	Ras.	Seizièmes.	Quart de Seizièmes.
14	23	5	3
15	25	0	2
16	26	11	0
17	28	5	3
18	30	0	2
19	31	11	1
20	33	5	3
21	35	0	2
22	36	11	1
23	38	6	0
24	40	0	3
25	41	11	1
26	43	6	0
27	45	0	3
28	46	11	2
29	48	6	0
30	50	0	3
31	51	11	2
32	53	6	1

Mètres.	Ras.	Seizièmes.	Quart de Seizièmes.
33	55	1	0
34	56	11	2
35	58	6	1
36	60	1	0
37	61	11	3
38	63	6	1
39	65	1	0
40	66	11	3
41	68	6	2
42	70	1	1
43	71	11	3
44	73	6	2
45	75	1	1
46	76	12	0
47	78	6	2
48	80	1	1
49	81	12	0
50	83	6	3
51	85	1	2

Mètres.	Ras.	Seizièmes.	Quart de Seizièmes.
52	86	12	0
53	88	6	3
54	90	1	2
55	91	12	1
56	93	6	3
57	95	1	2
58	96	12	1
59	98	7	0
60	100	1	2
61	101	12	1
62	103	7	0
63	105	1	3
64	106	12	2
65	108	7	0
66	110	1	3
67	111	12	2
68	113	7	1
69	115	1	3
70	116	12	2

Mètres.	Ras.	Seizièmes.	Quart de Seizièmes.
71	118	7	1
72	120	2	0
73	121	12	3
74	123	7	1
75	125	2	0
76	126	12	3
77	128	7	2
78	130	2	0
79	131	12	3
80	133	7	2
81	135	2	1
82	136	13	0
83	138	7	2
84	140	2	1
85	141	13	0
86	143	7	3
87	145	2	1
88	146	13	0
89	148	7	3

Mètres.	Ras.	Seizièmes.	Quart de Seizièmes.
90	150	2	2
91	151	13	0
92	153	7	3
93	155	2	2
94	156	13	1
95	158	8	0
96	160	2	2
97	161	13	1
98	163	8	0
99	165	2	3
100	166	13	1
200	333	10	3
300	500	8	0
400	667	5	2
500	834	2	3
600	1001	0	1
700	1167	13	2
800	1334	11	0
900	1501	8	1

Mètres.	Ras.	Seizièmes.	Quart de Seizièmes.
1000	1668	5	2
2000	3336	11	1
3000	5005	1	0
4000	6673	6	2
5000	8341	12	1
6000	10010	1	3
7000	11678	7	2
8000	13346	13	0
9000	15015	2	3
10000	16683	8	2

TABLE N.° 2

Pour réduire les Mètres en Trabucs et parties de Trabuc.

Mètres.	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
1	0	1	11	4
2	0	3	10	9
3	0	5	10	1
4	1	1	9	5
5	1	3	8	9
6	1	5	8	2
7	2	1	7	6
8	2	3	6	10
9	2	5	6	3
10	3	1	5	7
11	3	3	4	11
12	3	5	4	3
13	4	1	3	8
14	4	3	3	0
15	4	5	2	4
16	5	1	1	9

Mètres.	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
17	5	3	1	1
18	5	5	0	5
19	6	0	11	9
20	6	2	11	2
21	6	4	10	6
22	7	0	9	10
23	7	2	9	3
24	7	4	8	7
25	8	0	7	11
26	8	2	7	3
27	8	4	6	8
28	9	0	6	0
29	9	2	5	4
30	9	4	4	8
31	10	0	4	1
32	10	2	3	5
33	10	4	2	9
34	11	0	2	2
35	11	2	1	6

Mètres.	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
36	11	4	0	10
37	12	0	0	2
38	12	1	11	7
39	12	3	10	11
40	12	5	10	3
41	13	1	9	8
42	13	3	9	0
43	13	5	8	4
44	14	1	7	8
45	14	3	7	1
46	14	5	6	5
47	15	1	5	9
48	15	3	5	2
49	15	5	4	6
50	16	1	3	10
51	16	3	3	2
52	16	5	2	7
53	17	1	1	11
54	17	3	1	3

Mètres.	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
55	17	5	0	8
56	18	1	0	0
57	18	2	11	4
58	18	4	10	8
59	19	0	10	1
60	19	2	9	5
61	19	4	8	9
62	20	0	8	2
63	20	2	7	6
64	20	4	6	10
65	21	0	6	2
66	21	2	5	7
67	21	4	4	11
68	22	0	4	3
69	22	2	3	8
70	22	4	3	0
71	23	0	2	4
72	23	2	1	8
73	23	4	1	1

Mètres.	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
74	24	0	0	5
75	24	1	11	9
76	24	3	11	2
77	24	5	10	6
78	25	1	9	10
79	25	3	9	2
80	25	5	8	7
81	26	1	7	11
82	26	3	7	3
83	26	5	6	8
84	27	1	6	0
85	27	3	5	4
86	27	5	4	8
87	28	1	4	1
88	28	3	3	5
89	28	5	2	9
90	29	1	2	1
91	29	3	1	6
92	29	5	0	10

Mètres.	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
93	30	1	0	2
94	30	2	11	7
95	30	4	10	11
96	31	0	10	3
97	31	2	9	7
98	31	4	9	0
99	32	0	8	4
100	32	2	7	8
200	64	5	3	5
300	97	1	11	1
400	129	4	6	9
500	162	1	2	6
600	194	3	10	2
700	227	0	5	10
800	259	3	1	7
900	291	5	9	3
1000	324	2	4	11
2000	648	4	9	10
3000	973	1	2	10

Mètres.	Trabucs.	Pieds.	Onces	Points.
4000	1297	3	7	9
5000	1622	0	0	8
6000	1946	2	5	7
7000	2270	4	10	7
8000	2595	1	3	6
9000	2919	3	8	5
10000	3244	0	1	4
20000	6488	0	2	8
30000	9732	0	4	1
40000	12976	0	5	5
50000	16220	0	6	9
60000	19464	0	8	1
70000	22708	0	9	5
80000	25952	0	10	9
90000	29196	1	0	2
100000	32440	1	1	6

TABLE N.° 3

Pour réduire les Centimètres et Millimètres en Onces et parties d'Once.

Centimètres.	Onces.	Points.	Atomes.
1	0	2	10
2	0	5	7
3	0	8	5
4	0	11	3
5	1	2	0
6	1	4	10
7	1	7	7
8	1	10	5
9	2	1	3
10	2	4	0
11	2	6	10
12	2	9	8
13	3	0	5
14	3	3	3
15	3	6	1
16	3	8	10

Centimètres.	Onces.	Points.	Atomes.
17	3	11	8
18	4	2	5
19	4	5	3
20	4	8	1
21	4	10	10
22	5	1	8
23	5	4	6
24	5	7	3
25	5	10	1
26	6	0	10
27	6	3	8
28	6	6	6
29	6	9	3
30	7	0	1
31	7	2	11
32	7	5	8
33	7	8	6
34	7	11	4
35	8	2	1

Centimètres.	Onces.	Points.	Atomes.
36	8	4	11
37	8	7	8
38	8	10	6
39	9	1	4
40	9	4	1
41	9	6	11
42	9	9	9
43	10	0	6
44	10	3	4
45	10	6	2
46	10	8	11
47	10	11	9
48	11	2	6
49	11	5	4
50	11	8	2
51	11	10	11
52	12	1	9
53	12	4	7
54	12	7	4

Centimètres.	Onces.	Points.	Atomes.
55	12	10	2
56	13	1	0
57	13	3	9
58	13	6	7
59	13	9	4
60	14	0	2
61	14	3	0
62	14	5	9
63	14	8	7
64	14	11	5
65	15	2	2
66	15	5	0
67	15	7	9
68	15	10	7
69	16	1	5
70	16	4	2
71	16	7	0
72	16	9	10
73	17	0	7

Centimètres.	Onces.	Points.	Atomes.
74	17	3	5
75	17	6	3
76	17	9	0
77	17	11	10
78	18	2	7
79	18	5	5
80	18	8	3
81	18	11	0
82	19	1	10
83	19	4	8
84	19	7	5
85	19	10	3
86	20	1	1
87	20	3	10
88	20	6	8
89	20	9	5
90	21	0	3
91	21	3	1
92	21	5	10

Centimètres.	Onces.	Points.	Atomes.
93	21	8	8
94	21	11	6
95	22	2	3
96	22	5	1
97	22	7	10
98	22	10	8
99	23	1	6

TABLE N.° 4

Pour réduire les Mètres et parties décimales de Mètre en Toises et parties de Toise.

Millimètres.	Pieds lipraands	Onces.	Points.	Atomes.
1	0	0	0	3
2	0	0	0	7
3	0	0	0	10
4	0	0	1	1
5	0	0	1	5
6	0	0	1	8
7	0	0	2	0
8	0	0	2	3
9	0	0	2	6
Centimètres.				
1	0	0	2	10
2	0	0	5	7
3	0	0	8	5
4	0	0	11	3

Centimètres.	Pieds liprands.	Onces.	Points.	Atomes.
5	0	1	2	0
6	0	1	4	10
7	0	1	7	7
8	0	1	10	5
9	0	2	1	3
Décimètres.				
1	0	2	4	0
2	0	4	8	1
3	0	7	0	1
4	0	9	4	1
5	0	11	8	2
6	1	2	0	2
7	1	4	4	2
8	1	6	8	3
9	1	9	0	3

Mètres.	Toises.	Pieds.	Onces.	Points.
1	0	2	7	4
2	1	0	6	9
3	1	3	6	1
4	2	1	5	5
5	2	4	4	9
6	3	2	4	2
7	4	0	3	6
8	4	3	2	10
9	5	1	2	3
10	5	4	1	7
11	6	2	0	11
12	7	0	0	3
13	7	2	7	8
14	8	0	7	0
15	8	3	6	4
16	9	1	5	9
17	9	4	5	1
18	10	2	4	5
19	11	0	3	9

Mètres.	Toises.	Pieds.	Onces.	Points.
20	11	3	3	2
21	12	1	2	6
22	12	4	1	10
23	13	2	1	3
24	14	0	0	7
25	14	2	7	11
26	15	0	7	3
27	15	3	6	8
28	16	1	6	0
29	16	4	5	4
30	17	2	4	8
31	18	0	4	1
32	18	3	3	5
33	19	1	2	9
34	19	4	2	2
35	20	2	1	6
36	21	0	0	10
37	21	3	0	2
38	22	0	7	7

Mètres.	Toises.	Pieds.	Onces.	Points.
39	22	3	6	11
40	23	1	6	3
41	23	4	5	8
42	24	2	5	0
43	25	0	4	4
44	25	3	3	8
45	26	1	3	1
46	26	4	2	5
47	27	2	1	9
48	28	0	1	2
49	28	3	0	6
50	29	0	7	10
51	29	3	7	2
52	30	1	6	7
53	30	4	5	11
54	31	2	5	3
55	32	0	4	8
56	32	3	4	0
57	33	1	3	4

Mètres.	Toises.	Pieds.	Onces.	Points
58	33	4	2	8
59	34	2	2	1
60	35	0	1	5
61	35	3	0	9
62	36	1	0	2
63	36	3	7	6
64	37	1	6	10
65	37	4	6	2
66	38	2	5	7
67	39	0	4	11
68	39	3	4	3
69	40	1	3	8
70	40	4	3	0
71	41	2	2	4
72	42	0	1	8
73	42	3	1	1
74	43	1	0	5
75	43	3	7	9
76	44	1	7	2

Mètres.	Toises.	Pieds.	Onces.	Points.
77	44	4	6	6
78	45	2	5	10
79	46	0	5	2
80	46	3	4	7
81	47	1	3	11
82	47	4	3	3
83	48	2	2	8
84	49	0	2	0
85	49	3	1	4
86	50	1	0	8
87	50	4	0	1
88	51	1	7	5
89	51	4	6	9
90	52	2	6	1
91	53	0	5	6
92	53	3	4	10
93	54	1	4	2
94	54	4	3	7
95	55	2	2	11

Mètres.	Toises.	Pieds.	Onces.	Points.
96	56	0	2	3
97	56	3	1	7
98	57	1	1	0
99	57	4	0	4
100	58	1	7	8
200	116	3	7	5
300	175	0	7	1
400	233	2	6	9
500	291	4	6	6
600	350	1	6	2
700	408	3	5	10
800	467	0	5	7
900	525	2	5	3
1000	583	4	4	11
10000	5839	1	1	4

Décimètres.	Pieds manuels.	Onces.	Points.
1	0	2	4
2	0	4	8
3	0	7	0
4	1	1	4
5	1	3	8
6	1	6	0
7	2	0	4
8	2	2	8
9	2	5	0

TABLE N.° 5

Pour réduire les Décamètres en Trabucs et parties de Trabuc.

Décamètres	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
1	3	1	5	7
2	6	2	11	2
3	9	4	4	8
4	12	5	10	3
5	16	1	3	10
6	19	2	9	5
7	22	4	3	0
8	25	5	8	7
9	29	1	2	1
10	32	2	7	8
11	35	4	1	3
12	38	5	6	10
13	42	1	0	5
14	45	2	6	0
15	48	3	11	6
16	51	5	5	1

Décamètres	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
17	55	0	10	8
18	58	2	4	3
19	61	3	9	10
20	64	5	3	5
21	68	0	8	11
22	71	2	2	6
23	74	3	8	1
24	77	5	1	8
25	81	0	7	3
26	84	2	0	10
27	87	3	6	4
28	90	4	11	11
29	94	0	5	6
30	97	1	11	1
31	100	3	4	8
32	103	4	10	3
33	107	0	3	9
34	110	1	9	4
35	113	3	2	11

Décamètres	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
36	116	4	8	6
37	120	0	2	1
38	123	1	7	8
39	126	3	1	2
40	129	4	6	9
41	133	0	0	4
42	136	1	5	11
43	139	2	11	6
44	142	4	5	1
45	145	5	10	7
46	149	1	4	2
47	152	2	9	9
48	155	4	3	4
49	158	5	8	11
50	162	1	2	6
51	165	2	8	0
52	168	4	1	7
53	171	5	7	2
54	175	1	0	9

Décamètres	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
55	178	2	6	4
56	181	3	11	11
57	184	5	5	5
58	188	0	11	0
59	191	2	4	7
60	194	3	10	2
61	197	5	3	9
62	201	0	9	4
63	204	2	2	10
64	207	3	8	5
65	210	5	2	0
66	214	0	7	7
67	217	2	1	2
68	220	3	6	9
69	223	5	0	3
70	227	0	5	10
71	230	1	11	5
72	233	3	5	0
73	236	4	10	7

Décamètres	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
74	240	0	4	1
75	243	1	9	8
76	246	3	3	3
77	249	4	8	10
78	253	0	2	5
79	256	1	8	0
80	259	3	1	7
81	262	4	7	1
82	266	0	0	8
83	269	1	6	3
84	272	2	11	10
85	275	4	5	5
86	278	5	11	0
87	282	1	4	6
88	285	2	10	1
89	288	4	3	8
90	291	5	9	3
91	295	1	2	10
92	298	2	8	5

Décamètres	Trabucs.	Pieds.	Onces.	Points.
93	301	4	1	11
94	304	5	7	6
95	308	1	1	1
96	311	2	6	8
97	314	4	0	3
98	317	5	5	10
99	321	0	11	4
100	324	2	4	11
200	648	4	9	10
300	973	1	2	10
400	1297	3	7	9
500	1622	0	0	8
600	1946	2	5	7
700	2270	4	10	7
800	2595	1	3	6
900	2919	3	8	5
1000	3244	0	1	4

TABLE N.° 6

Pour réduire les Myriamètres et Kilomètres en Milles et Trabucs.

Kilomètres.	Milles de 800 trabucs.	Trabucs.
1	0	324
2	0	649
3	1	173
4	1	498
5	2	22
6	2	346
7	2	671
8	3	195
9	3	520

Myriamètres.	Milles de 800 trabucs.	Trabucs.
1	4	44
2	8	88
3	12	132
4	16	176
5	20	220
6	24	264
7	28	308
8	32	352
9	36	396
10	40	440
20	81	80
30	121	521
40	162	161
50	202	601
60	243	241
70	283	681
80	324	321
90	364	762
100	405	402

Myriamètres.	Milles de 800 trabucs.	Trabucs.
200	811	4
300	1216	406
400	1622	7
500	2027	409
600	2433	11
700	2838	413
800	3244	15
900	3649	417
1000	4055	19

MESURES DE SUPERFICIE.

Table N.° 1

Pour réduire les Mètres carrés et fractions décimales de Mètre carré en Trabucs carrés et parties de Trabuc carré.

Mètres carrés	Onces de trabucs carrés.	Points.	Atomes.
0,001	0	0	1
0,002	0	0	2
0,003	0	0	3
0,004	0	0	4
0,005	0	0	5
0,006	0	0	7
0,007	0	0	8
0,008	0	0	9
0,009	0	0	10
0,01	0	0	11
0,02	0	1	10
0,03	0	2	9
0,04	0	3	8

Mètres carrés.	Onces de trabucs carrés.	Points.	Atomes.
0,05	0	4	7
0,06	0	5	5
0,07	0	6	4
0,08	0	7	3
0,09	0	8	2
0,1	0	9	1
0,2	1	6	2
0,3	2	3	3
0,4	3	0	4
0,5	3	9	6
0,6	4	6	7
0,7	5	3	8
0,8	6	0	9
0,9	6	9	10

Mètres carrés.	Trabucs carrés.	Pieds.	Onces.	Points
1	0	0	7	7
2	0	1	3	2
3	0	1	10	9
4	0	2	6	4
5	0	3	1	11
6	0	3	9	6
7	0	4	5	0
8	0	5	0	7
9	0	5	8	2
10	1	0	3	9
11	1	0	11	4
12	1	1	6	11
13	1	2	2	6
14	1	2	10	1
15	1	3	5	8
16	1	4	1	3
17	1	4	8	10
18	1	5	4	5
19	2	0	0	0

Mètres carrés.	Trabucs carrés.	Pieds.	Onces.	Points.
20	2	0	7	6
21	2	1	3	1
22	2	1	10	8
23	2	2	6	3
24	2	3	1	10
25	2	3	9	5
26	2	4	5	0
27	2	5	0	7
28	2	5	8	2
29	3	0	3	9
30	3	0	11	4
31	3	1	6	11
32	3	2	2	6
33	3	2	10	1
34	3	3	5	7
35	3	4	1	2
36	3	4	8	9
37	3	5	4	4
38	3	5	11	11

Mètres carrés.	Trabucs carrés.	Pieds.	Onces.	Points.
39	4	0	7	6
40	4	1	3	1
41	4	1	10	8
42	4	2	6	3
43	4	3	1	10
44	4	3	9	5
45	4	4	5	0
46	4	5	0	7
47	4	5	8	1
48	5	0	3	8
49	5	0	11	3
50	5	1	6	10
51	5	2	2	5
52	5	2	10	0
53	5	3	5	7
54	5	4	1	2
55	5	4	8	9
56	5	5	4	4
57	5	5	11	11

Mètres carrés.	Trabucs carrés.	Pieds.	Onces.	Points.
58	6	0	7	6
59	6	1	3	1
60	6	1	10	7
61	6	2	6	2
62	6	3	1	9
63	6	3	9	4
64	6	4	4	11
65	6	5	0	6
66	6	5	8	1
67	7	0	3	8
68	7	0	11	3
69	7	1	6	10
70	7	2	2	5
71	7	2	10	0
72	7	3	5	7
73	7	4	1	1
74	7	4	8	8
75	7	5	4	3
76	7	5	11	10

Mètres carrés.	Trabucs carrés.	Pieds.	Onces.	Points.
77	8	0	7	5
78	8	1	3	0
79	8	1	10	7
80	8	2	6	2
81	8	3	1	9
82	8	3	9	4
83	8	4	4	11
84	8	5	0	6
85	8	5	8	1
86	9	0	3	7
87	9	0	11	2
88	9	1	6	9
89	9	2	2	4
90	9	2	9	11
91	9	3	5	6
92	9	4	1	1
93	9	4	8	8
94	9	5	4	3
95	9	5	11	10

Mètres carrés.	Trabucs carrés.	Pieds.	Onces.	Points.
96	10	0	7	5
97	10	1	3	0
98	10	1	10	7
99	10	2	6	1
100	10	3	1	8
200	21	0	3	5
300	31	3	5	1
400	42	0	6	10
500	52	3	8	6
600	63	0	10	3
700	73	3	11	11
800	84	1	1	8
900	94	4	3	4
1000	105	1	5	0
10000	1052	2	2	4

TABLE N.° 2.

Pour réduire les Mètres carrés et fractions décimales de Mètre carré en Pieds liprands carrés, et parties de Pied liprand carré.

Mètres carrés.	Pieds liprands carrés.	Onces.	Points.	Atomes.
0,001	0	0	0	7
0,002	0	0	1	1
0,003	0	0	1	8
0,004	0	0	2	2
0,005	0	0	2	9
0,006	0	0	3	3
0,007	0	0	3	10
0,008	0	0	4	4
0,009	0	0	4	11
0,01	0	0	5	5
0,02	0	0	10	11
0,03	0	1	4	4
0,04	0	1	9	10
0,05	0	2	3	3

Mètres carrés.	Pieds liprands carrés.	Onces.	Points.	Atomes.
0,06	0	2	8	9
0,07	0	3	2	2
0,08	0	3	7	8
0,09	0	4	1	1
0,1	0	4	6	7
0,2	0	9	1	1
0,3	1	1	7	8
0,4	1	6	2	3
0,5	1	10	8	9
0,6	2	3	3	4
0,7	2	7	9	11
0,8	3	0	4	5
0,9	3	4	11	0

Mètres carrés.	Pieds liprands carrés.	Onces	Points.
1	3	9	6
2	7	6	11
3	11	4	5
4	15	1	10
5	18	11	4
6	22	8	9
7	26	6	3
8	30	3	8
9	34	1	2
10	37	10	7
11	41	8	1
12	45	5	7
13	49	3	0
14	53	0	6
15	56	9	11
16	60	7	5
17	64	4	10
18	68	2	4
19	71	11	9

Mètres carrés.	Pieds liprands carrés.	Onces.	Points.
20	75	9	3
21	79	6	8
22	83	4	2
23	87	1	8
24	90	11	1
25	94	8	7
26	98	6	0
27	102	3	6
28	106	0	11
29	109	10	5
30	113	7	10
31	117	5	4
32	121	2	9
33	125	0	3
34	128	9	9
35	132	7	2
36	136	4	8
37	140	2	1
38	143	11	7

Mètres carrés.	Pieds liprands carrés.	Onces.	Points
39	147	9	0
40	151	6	6
41	155	3	11
42	159	1	5
43	162	10	10
44	166	8	4
45	170	5	10
46	174	3	3
47	178	0	9
48	181	10	2
49	185	7	8
50	189	5	1
51	193	2	7
52	197	0	0
53	200	9	6
54	204	7	0
55	208	4	5
56	212	1	11
57	215	11	4

Mètres carrés.	Pieds liprands carrés.	Onces	Points.
58	219	8	10
59	223	6	3
60	227	3	9
61	231	1	2
62	234	10	8
63	238	8	1
64	242	5	7
65	246	3	0
66	250	0	6
67	253	10	0
68	257	7	5
69	261	4	11
70	265	2	4
71	268	11	10
72	272	9	3
73	276	6	9
74	280	4	2
75	284	1	8
76	287	11	1

Mètres carrés.	Pieds liprands carrés.	Onces.	Points.
77	291	8	7
78	295	6	1
79	299	3	6
80	303	1	0
81	306	10	5
82	310	7	11
83	314	5	4
84	318	2	10
85	322	0	3
86	325	9	9
87	329	7	2
88	333	4	8
89	337	2	2
90	340	11	7
91	344	9	1
92	348	6	6
93	352	4	0
94	356	1	5
95	359	10	11

Mètres carrés.	Pieds liprands carrés.	Onces.	Points.
96	363	8	4
97	367	5	10
98	371	3	4
99	375	0	9
100	378	10	3
1000	3788	6	2

TABLE N.° 3

Pour réduire les Décimètres, Centimètres et Millimètres carrés en Onces, Points et Atomes carrés.

Millimètres carrés.	Atomes carrés.	Douzièmes.
1	11	4
2	22	7
3	33	11
4	45	3
5	56	7
6	67	10
7	79	2
8	90	6
9	101	10
10	113	1
20	226	3
30	239	4
40	452	6
50	565	7

Millimètres carrés.	Atomes carrés.	Douzièmes.
60	678	9
70	791	10
80	905	0
90	1018	1
100	1131	3

Centimètres carrés.	Points carrés.	Atomes de Points carrés.
1	7	10
2	15	9
3	23	7
4	31	5
5	39	3
6	47	2
7	55	0
8	62	10
9	70	8
10	78	7
20	157	1
30	235	8
40	314	3
50	392	10
60	471	4
70	549	11
80	628	6
90	707	0
100	785	7

Décimètres carrés.	Onces carrées.	Points.	Atomes.
1	5	5	6
2	10	10	11
3	16	4	5
4	21	9	10
5	27	3	4
6	32	8	10
7	38	2	3
8	43	7	9
9	49	1	2
10	54	6	8
20	109	1	4
30	163	8	0
40	218	2	7
50	272	9	3
60	327	3	11
70	381	10	7
80	436	5	3
90	490	11	11
100	545	6	7

MESURES AGRAIRES.

Table N.° 1

Pour réduire les Hectares en Journaux et parties de Journal.

Hectares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
1	2	63	1	1
2	5	26	2	2
3	7	89	3	4
4	10	52	4	5
5	13	15	5	6
6	15	78	6	7
7	18	41	7	8
8	21	4	8	9
9	23	67	9	11
10	26	30	11	0
11	28	94	0	1
12	31	57	1	2
13	34	20	2	3
14	36	83	3	4

Hectares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
15	39	46	4	6
16	42	9	5	7
17	44	72	6	8
18	47	35	7	9
19	49	98	8	10
20	52	61	9	11
21	55	24	11	1
22	57	88	0	2
23	60	51	1	3
24	63	14	2	4
25	65	77	3	5
26	68	40	4	6
27	71	3	5	8
28	73	66	6	9
29	76	29	7	10
30	78	92	8	11
31	81	55	10	0
32	84	18	11	1
33	86	82	0	3

Hectares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
34	89	45	1	4
35	92	8	2	5
36	94	71	3	6
37	97	34	4	7
38	99	97	5	8
39	102	60	6	10
40	105	23	7	11
41	107	86	9	0
42	110	49	10	1
43	113	12	11	2
44	115	76	0	3
45	118	39	1	5
46	121	2	2	6
47	123	65	3	7
48	126	28	4	8
49	128	91	5	9
50	131	54	6	10
51	134	17	8	0
52	136	80	9	1

Hectares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces
53	139	43	10	2
54	142	6	11	3
55	144	70	0	4
56	147	33	1	5
57	149	96	2	7
58	152	59	3	8
59	155	22	4	9
60	157	85	5	10
61	160	48	6	11
62	163	11	8	0
63	165	74	9	2
64	168	37	10	3
65	171	0	11	4
66	173	64	0	5
67	176	27	1	6
68	178	90	2	7
69	181	53	3	9
70	184	16	4	10
71	186	79	5	11

Hectares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Ouces.
72	189	42	7	0
73	192	5	8	1
74	194	68	9	2
75	197	31	10	4
76	199	94	11	5
77	202	58	0	6
78	205	21	1	7
79	207	84	2	8
80	210	47	3	9
81	213	10	4	11
82	215	73	6	0
83	218	36	7	1
84	220	99	8	2
85	223	62	9	3
86	226	25	10	4
87	228	88	11	6
88	231	52	0	7
89	234	15	1	8
90	236	78	2	9

Hectares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
91	239	41	3	10
92	242	4	4	11
93	244	67	6	1
94	247	30	7	2
95	249	93	8	3
96	252	56	9	4
97	255	19	10	5
98	257	82	11	6
99	260	46	0	8
100	263	9	1	9
200	526	18	3	5
300	789	27	5	2
400	1052	36	6	11
500	1315	45	8	7
600	1578	54	10	4
700	1841	64	0	1
800	2104	73	1	9
900	2367	82	3	6
1000	2630	91	5	3

Hectares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
2000	5261	82	10	5
3000	7892	74	3	8
4000	10523	65	8	11
5000	13154	57	2	2
6000	15785	48	7	4
7000	18416	40	0	7
8000	21047	31	5	10
9000	23678	22	11	1
10000	26309	14	4	3
20000	52618	28	8	7
30000	78927	43	0	10
40000	105236	57	5	1
50000	131545	71	9	4
60000	157854	86	1	8
70000	184164	0	5	11
80000	210473,	14	10	2
90000	236782	29	2	6
100000	263091	43	6	9

TABLE N.° 2

Pour réduire les Ares et parties décimales d'Are en Journaux et parties de Journal.

Ares.	Perches carrées ou Tables.	Pieds.	Onces.	Points.
0,001	0	0	0	5
0,002	0	0	0	9
0,003	0	0	1	2
0,004	0	0	1	6
0,005	0	0	1	11
0,006	0	0	2	3
0,007	0	0	2	8
0,008	0	0	3	0
0,009	0	0	3	5
0,01	0	0	3	9
0,02	0	0	7	7
0,03	0	0	11	4
0,04	0	1	3	2
0,05	0	1	6	11
0,06	0	1	10	9

Ares.	Perches carrées ou Tables.	Pieds.	Onces.	Points.
0,07	0	2	2	6
0,08	0	2	6	4
0,09	0	2	10	1
0,1	0	3	1	11
0,2	0	6	3	9
0,3	0	9	5	8
0,4	1	0	7	6
0,5	1	3	9	5
0,6	1	6	11	4
0,7	1	10	1	2
0,8	2	1	3	1
0,9	2	4	5	0

Ares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
1	0	2	7	7
2	0	5	3	2
3	0	7	10	9
4	0	10	6	3
5	0	13	1	10

Ares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
6	0	15	9	5
7	0	18	5	0
8	0	21	0	7
9	0	23	8	2
10	0	26	3	9
11	0	28	11	3
12	0	31	6	10
13	0	34	2	5
14	0	36	10	0
15	0	39	5	7
16	0	42	1	2
17	0	44	8	8
18	0	47	4	3
19	0	49	11	10
20	0	52	7	5
21	0	55	3	0
22	0	57	10	7
23	0	60	6	2
24	0	63	1	8

Ares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
25	0	65	9	3
26	0	68	4	10
27	0	71	0	5
28	0	73	8	0
29	0	76	3	7
30	0	78	11	2
31	0	81	6	8
32	0	84	2	3
33	0	86	9	10
34	0	89	5	5
35	0	92	1	0
36	0	94	8	7
37	0	97	4	2
38	0	99	11	8
39	1	2	7	3
40	1	5	2	10
41	1	7	10	5
42	1	10	6	0
43	1	13	1	7

Ares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
44	1	15	9	1
45	1	18	4	8
46	1	21	0	3
47	1	23	7	10
48	1	26	3	5
49	1	28	11	0
50	1	31	6	7
51	1	34	2	1
52	1	36	9	8
53	1	39	5	3
54	1	42	0	10
55	1	44	8	5
56	1	47	4	0
57	1	49	11	7
58	1	52	7	1
59	1	55	2	8
60	1	57	10	3
61	1	60	5	10
62	1	63	1	5

Ares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
63	1	65	9	0
64	1	68	4	7
65	1	71	0	1
66	1	73	7	8
67	1	76	3	3
68	1	78	10	10
69	1	81	6	5
70	1	84	2	0
71	1	86	9	6
72	1	89	5	1
73	1	92	0	8
74	1	94	8	3
75	1	97	3	10
76	1	99	11	5
77	2	2	7	0
78	2	5	2	6
79	2	7	10	1
80	2	10	5	8
81	2	13	1	3

Ares.	Journaux.	Tables.	Pieds.	Onces.
82	2	15	8	10
83	2	18	4	5
84	2	21	0	0
85	2	23	7	6
86	2	26	3	1
87	2	28	10	8
88	2	31	6	3
89	2	34	1	10
90	2	36	9	5
91	2	39	5	0
92	2	42	0	6
93	2	44	8	1
94	2	47	3	8
95	2	49	11	3
96	2	52	6	10
97	2	55	2	5
98	2	57	9	11
99	2	60	5	6

MESURES DE SOLIDITÉ.

TABLE N.° 1

Pour réduire les Mètres cubes et parties decimales de Mètre cube en Trabucs cubes et parties de Trabuc cube.

Mètres cubes	Onces de Trabuc cube.	Points.	Atomes.
0,01	0	0	4
0,02	0	0	7
0,03	0	0	11
0,04	0	1	2
0,05	0	1	6
0,06	0	1	9
0,07	0	2	1
0,08	0	2	4
0,09	0	2	8
0,1	0	2	11
0,2	0	5	11
0,3	0	8	10
0,4	0	11	10

Mètres cubes	Onces de Trabuc cube.	Points.	Atomes.
0,5	1	2	9
0,6	1	5	9
0,7	1	8	8
0,8	1	11	8
0,9	2	2	7

Mètres cubes.	Trabucs cubes.	Pieds.	Onces.	Points.
1	0	0	2	5
2	0	0	4	11
3	0	0	7	4
4	0	0	9	10
5	0	1	0	3
6	0	1	2	9
7	0	1	5	2
8	0	1	7	8
9	0	1	10	1
10	0	2	0	7
11	0	2	3	0
12	0	2	5	6
13	0	2	7	11
14	0	2	10	5
15	0	3	0	10
16	0	3	3	4
17	0	3	5	9
18	0	3	8	3
19	0	3	10	8

Mètres cubes.	Trabucs cubes.	Pieds.	Onces.	Points.
20	0	4	1	2
21	0	4	3	7
22	0	4	6	1
23	0	4	8	6
24	0	4	11	0
25	0	5	1	5
26	0	5	3	11
27	0	5	6	4
28	0	5	8	10
29	0	5	11	3
30	1	0	1	9
31	1	0	4	2
32	1	0	6	8
33	1	0	9	1
34	1	0	11	7
35	1	1	2	0
36	1	1	4	6
37	1	1	6	11
38	1	1	9	5

Mètres cubes.	Trabucs cubes.	Pieds.	Onces.	Points
39	1	1	11	10
40	1	2	2	4
41	1	2	4	9
42	1	2	7	3
43	1	2	9	8
44	1	3	0	2
45	1	3	2	7
46	1	3	5	1
47	1	3	7	6
48	1	3	10	0
49	1	4	0	5
50	1	4	2	11
51	1	4	5	4
52	1	4	7	10
53	1	4	10	3
54	1	5	0	9
55	1	5	3	2
56	1	5	5	1
57	1	5	8	8

Mètres cubes.	Trabucs cubes.	Pieds.	Onces.	Points.
58	1	5	10	7
59	2	0	1	0
60	2	0	3	6
61	2	0	5	11
62	2	0	8	5
63	2	0	10	10
64	2	1	1	4
65	2	1	3	9
66	2	1	6	3
67	2	1	8	8
68	2	1	11	2
69	2	2	1	7
70	2	2	4	1
71	2	2	6	6
72	2	2	9	0
73	2	2	11	5
74	2	3	1	11
75	2	3	4	4
76	2	3	6	10

Mètres cubes.	Trabucs cubes.	Pieds.	Onces.	Points.
77	2	3	9	3
78	2	3	11	9
79	2	4	2	2
80	2	4	4	8
81	2	4	7	1
82	2	4	9	7
83	2	5	0	0
84	2	5	2	6
85	2	5	4	11
86	2	5	7	5
87	2	5	9	10
88	3	0	0	4
89	3	0	2	9
90	3	0	5	3
91	3	0	7	8
92	3	0	10	2
93	3	1	0	7
94	3	1	3	1
95	3	1	5	6

Mètres cubes.	Trabucs cubes.	Pieds.	Onces	Points.
96	3	1	8	0
97	3	1	10	5
98	3	2	0	11
99	3	2	3	4
100	3	2	5	10
200	6	4	11	7
300	10	1	5	5
400	13	3	11	2
500	17	0	5	0
600	20	2	10	10
700	23	5	4	7
800	27	1	10	5
900	30	4	4	2
1000	34	0	10	0
2000	68	1	8	0
3000	102	2	6	0
4000	136	3	4	0
5000	170	4	2	0
6000	204	5	0	0

300 Mètres cubes.	Trabucs cubes.	Pieds.	Onces.	Points
7000	238	5	10	0
8000	273	0	8	0
9000	307	1	6	0
10000	341	2	4	0
20000	682	4	8	1
30000	1024	1	0	1
40000	1365	3	4	2
50000	1706	5	8	2
60000	2048	2	0	3
70000	2389	4	4	3
80000	2731	0	8	4
90000	3072	3	0	4
100000	3413	5	4	5

TABLE N.° 2

Pour réduire les Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube en Pieds liprands cubes et parties de Pied liprand cube.

Mètres cubes.	Pieds liprands cubes.	Onces.	Points.	Atomes
0,001	0	0	1	1
0,002	0	0	2	1
0,003	0	0	3	2
0,004	0	0	4	3
0,005	0	0	5	4
0,006	0	0	6	4
0,007	0	0	7	5
0,008	0	0	8	6
0,009	0	0	9	7
0,01	0	0	10	7
0,02	0	1	9	3
0,03	0	2	7	10
0,04	0	3	6	6
0,05	0	4	5	1

Mètres cubes.	Pieds . liprands cubes.	Onces.	Points.	Atomes
0,06	0	5	3	9
0,07	0	6	2	4
0,08	0	7	0	11
0,09	0	7	11	7
0,1	0	8	10	2
0,2	1	5	8	4
0,3	2	2	6	7
0,4	2	11	4	9
0,5	3	8	2	11
0,6	4	5	1	1
0,7	5	1	11	4
0,8	5	10	9	6
0,9	6	7	7	8

Mètres cubes	Pieds liprands cubes.	Onces.	Points.
1	7	4	6
2	14	9	0
3	22	1	6
4	29	5	11
5	36	10	5
6	44	2	11
7	51	7	5
8	58	11	11
9	66	4	5
10	73	8	11
11	81	1	4
12	88	5	10
13	95	10	4
14	103	2	10
15	110	7	4
16	117	11	10
17	125	4	4
18	132	8	9
19	140	1	3

Mètres cubes	Pieds liprands cubes.	Onces.	Points.
20	147	5	9
21	154	10	3
22	162	2	9
23	169	7	3
24	176	11	9
25	184	4	2
26	191	8	8
27	199	1	2
28	206	5	8
29	213	10	2
30	221	2	8
31	228	7	2
32	235	11	7
33	243	4	1
34	250	8	7
35	258	1	1
36	265	5	7
37	272	10	1
38	280	2	7

Mètres cubes	Pieds liprands cubes.	Onces.	Points.
39	287	7	0
40	294	11	6
41	302	4	0
42	309	8	6
43	317	1	0
44	324	5	6
45	331	10	0
46	339	2	5
47	346	6	11
48	353	11	5
49	361	3	11
50	368	8	5
51	376	0	11
52	383	5	5
53	390	9	10
54	398	2	4
55	405	6	10
56	412	11	4
57	420	3	10

Mètres cubes	Pieds liprands cubes.	Onces.	Points.
58	427	8	4
59	435	0	10
60	442	5	3
61	449	9	9
62	457	2	3
63	464	6	9
64	471	11	3
65	479	3	9
66	486	8	3
67	494	0	8
68	501	5	2
69	508	9	8
70	516	2	2
71	523	6	8
72	530	11	2
73	538	3	8
74	545	8	2
75	553	0	7
76	560	5	1

Mètres cubes	Pieds liprands cubes.	Onces.	Points.
77	567	9	7
78	575	2	1
79	582	6	7
80	589	11	1
81	597	3	6
82	604	8	0
83	612	0	6
84	619	5	0
85	626	9	6
86	634	2	0
87	641	6	6
88	648	11	0
89	656	3	5
90	663	7	11
91	671	0	5
92	678	4	11
93	685	9	5
94	693	1	11
95	700	6	4

Mètres cubes	Pieds liprands cubes.	Onces.	Points.
96	707	10	10
97	715	3	4
98	722	7	10
99	730	0	4
100	737	4	10
200	1474	9	8
300	2212	2	5
400	2949	7	3
500	3687	0	1
600	4424	4	11
700	5161	9	8
800	5899	2	6
900	6636	7	4
1000	7374	0	2

TABLE N.° 3

Pour réduire les Décimètres, Centimètres et Millimètres cubes en Onces, Points, Atomes etc. cubes.

Millimètres cubes.	Atomes cubes.
1	38
2	76
3	114
4	152
5	190
6	228
7	266
8	304
9	342
10	380
20	761
30	1141
40	1522
50	1902

Millimètres cubes.	Atomes cubes.
60	2283
70	2663
80	3044
90	3424
100	3805
200	7610
300	11414
400	15219
500	19024
600	22829
700	26634
800	30439
900	34243
1000	38048

Centimètres cubes.	Points cubes.	Atomes.
1	22	0
2	44	0
3	66	1
4	88	1
5	110	1
6	132	1
7	154	2
8	176	2
9	198	2
10	220	2
20	440	4
30	660	7
40	880	9
50	1100	11
60	1321	1
70	1541	4
80	1761	6
90	1981	8
100	2201	10

Centimètres cubes.	Points cubes.	Atomes.
200	4403	9
300	6605	7
400	8807	6
500	11009	4
600	13211	2
700	15413	1
800	17614	11
900	19816	10
1000	22018	8

Décimètres cubes.	Onces cubes.	Points.	Atomes.
1	12	8	11
2	25	5	10
3	38	2	9
4	50	11	8
5	63	8	6
6	76	5	5
7	89	2	4
8	101	11	3
9	114	8	2
10	127	5	1
20	254	10	2
30	382	3	3
40	509	8	4
50	637	1	5
60	764	6	5
70	891	11	6
80	1019	4	7
90	1146	9	8
100	1274	2	9

Décimètres cubes.	Onces cubes.	Points.	Atomes
200	2548	5	6
300	3822	8	3
400	5096	11	0
500	6371	1	9
600	7645	4	6
700	8919	7	3
800	10193	10	0
900	11468	0	9
1000	12742	3	6

TABLE N.° 4

Pour réduire les Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube en Trabucs de mur et parties de Trabuc de mur.

Mètres cubes	Pieds de Trabucs de mur.	Onces.	Points.	Atomes
0,001	0	0	0	3
0,002	0	0	0	5
0,003	0	0	0	8
0,004	0	0	0	10
0,005	0	0	1	1
0,006	0	0	1	3
0,007	0	0	1	6
0,008	0	0	1	8
0,009	0	0	1	11
0,01	0	0	2	1
0,02	0	0	4	3
0,03	0	0	6	5
0,04	0	0	8	6
0,05	0	0	10	7
0,06	0	1	0	9

Mètres cubes	Pieds de Trabucs de mur.	Onces.	Points.	Atomes
0,07	0	1	2	10
0,08	0	1	5	0
0,09	0	1	7	1
0,1	0	1	9	3
0,2	0	3	6	6
0,3	0	5	3	9
0,4	0	7	0	11
0,5	0	8	10	2
0,6	0	10	7	5
0,7	1	0	4	8
0,8	1	2	1	11
0,9	1	3	11	2

Mètres cubes.	Trabucs de mur.	Pieds.	Onces.	Points.
1	0	1	5	8
2	0	2	11	5
3	0	4	5	1
4	0	5	10	9

Mètres cubes	Trabucs de mur.	Pieds.	Onces.	Points.
5	1	1	4	6
6	1	2	10	2
7	1	4	3	11
8	1	5	9	7
9	2	1	3	3
10	2	2	9	0
11	2	4	2	8
12	2	5	8	4
13	3	1	2	1
14	3	2	7	9
15	3	4	1	6
16	3	5	7	2
17	4	1	0	10
18	4	2	6	7
19	4	4	0	3
20	4	5	5	11
21	5	0	11	8
22	5	2	5	4
23	5	3	11	1

Mètres cubes	Trabucs de mur.	Pieds.	Onces.	Points
24	5	5	4	9
25	6	0	10	5
26	6	2	4	2
27	6	3	9	10
28	6	5	3	6
29	7	0	9	3
30	7	2	2	11
31	7	3	8	8
32	7	5	2	4
33	8	0	8	0
34	8	2	1	9
35	8	3	7	5
36	8	5	1	1
37	9	0	6	10
38	9	2	0	6
39	9	3	6	2
40	9	4	11	11
41	10	0	5	7
42	10	1	11	4

Mètres cubes	Trabucs de mur	Pieds.	Onces.	Points.
43	10	3	5	0
44	10	4	10	8
45	11	0	4	5
46	11	1	10	1
47	11	3	3	9
48	11	4	9	6
49	12	0	3	2
50	12	1	8	11
51	12	3	2	7
52	12	4	8	3
53	13	0	2	0
54	13	1	7	8
55	13	3	1	4
56	13	4	7	1
57	14	0	0	9
58	14	1	6	6
59	14	3	0	2
60	14	4	5	10
61	14	5	11	7

Mètres cubes	Trabucs de mur.	Pieds.	Onces.	Points.
62	15	1	5	3
63	15	2	10	11
64	15	4	4	8
65	15	5	10	4
66	16	1	4	1
67	16	2	9	9
68	16	4	3	5
69	16	5	9	2
70	17	1	2	10
71	17	2	8	6
72	17	4	2	3
73	17	5	7	11
74	18	1	1	7
75	18	2	7	4
76	18	4	1	0
77	18	5	6	9
78	19	1	0	5
79	19	2	6	1
80	19	3	11	10

Mètres cubes	Trabucs de mur.	Pieds.	Onces.	Points.
81	19	5	5	6
82	20	0	11	2
83	20	2	4	11
84	20	3	11	7
85	20	5	4	4
86	21	0	10	0
87	21	2	3	8
88	21	3	9	5
89	21	5	3	1
90	22	0	8	9
91	22	2	2	6
92	22	3	8	2
93	22	5	1	11
94	23	0	7	7
95	23	2	1	3
96	23	3	7	0
97	23	5	0	8
98	24	0	6	4
99	24	2	0	1

Mètres cubes	Trabucs de mur.	Pieds.	Onces.	Points.
100	24	3	5	9
200	49	0	11	6
300	73	4	5	3
400	98	1	11	1
500	122	5	4	10
600	147	2	10	7
700	172	0	4	4
800	196	3	10	1
900	221	1	3	10
1000	245	4	9	8
2000	491	3	7	3
3000	737	2	4	11
4000	983	1	2	6
5000	1229	0	0	2
6000	1474	4	9	9
7000	1720	3	7	5
8000	1966	2	5	0
9000	2212	1	2	8
10000	2458	0	0	3

TABLE N.° 5

Pour réduire les Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube en Toises cubes de foin et parties de Toise cube.

Mètres cubes.	Toises cubes de foin.	Cinquièmes	Vingt cinquièmes.	Cent-vingt cinquièmes.
0,1	0	0	0	2
0,2	0	0	1	0
0,3	0	0	1	2
0,4	0	0	2	0
0,5	0	0	2	2
0,6	0	0	3	0
0,7	0	0	3	2
0,8	0	0	4	0
0,9	0	0	4	2
1	0	1	0	0
2	0	2	0	0
3	0	3	0	0
4	0	4	0	0
5	0	4	4	4

324 Mètres cubes.	Toises cubes de foin.	Cinquièmes.	Vingt cinquièmes	Cent-vingt cinquièmes.
6	1	0	4	4
7	1	1	4	4
8	1	2	4	4
9	1	3	4	4
10	1	4	4	4
11	2	0	4	4
12	2	1	4	4
13	2	2	4	4
14	2	3	4	3
15	2	4	4	3
16	3	0	4	3
17	3	1	4	3
18	3	2	4	3
19	3	3	4	3
20	3	4	4	3
21	4	0	4	3
22	4	1	4	3
23	4	2	4	2
24	4	3	4	2

Mètres cubes.	Toises cubes de foin.	Cinquièmes.	Vingt cinquièmes.	Cent-vingt cinquièmes.
25	4	4	4	2
26	5	0	4	2
27	5	1	4	2
28	5	2	4	2
29	5	3	4	2
30	5	4	4	2
31	6	0	4	2
32	6	1	4	1
33	6	2	4	1
34	6	3	4	1
35	6	4	4	1
36	7	0	4	1
37	7	1	4	1
38	7	2	4	1
39	7	3	4	1
40	7	4	4	0
41	8	0	4	0
42	8	1	4	0
43	8	2	4	0

326 Mètres cubes.	Toises cubes de foin.	Cinquièmes.	Vingt cinquièmes.	Cent-vingt cinquièmes.
44	8	3	4	0
45	8	4	4	0
46	9	0	4	0
47	9	1	4	0
48	9	2	4	0
49	9	3	3	4
50	9	4	3	4
51	10	0	3	4
52	10	1	3	4
53	10	2	3	4
54	10	3	3	4
55	10	4	3	4
56	11	0	3	4
57	11	1	3	4
58	11	2	3	3
59	11	3	3	3
60	11	4	3	3
61	12	0	3	3
62	12	1	3	3

Mètres cubes.	Toises cubes de foin.	Cinquièmes	Vingt cinquièmes.	Cent-vingt cinquièmes.
63	12	2	3	3
64	12	3	3	3
65	12	4	3	3
66	13	0	3	3
67	13	1	3	2
68	13	2	3	2
69	13	3	3	2
70	13	4	3	2
71	14	0	3	2
72	14	1	3	2
73	14	2	3	2
74	14	3	3	2
75	14	4	3	2
76	15	0	3	1
77	15	1	3	1
78	15	2	3	1
79	15	3	3	1
80	15	4	3	1
81	16	0	3	1

328 Mètres cubes.	Toises cubes de foin.	Cinquièmes	Vingt cinquièmes	Cent vingt cinquièmes
82	16	1	3	1
83	16	2	3	1
84	16	3	3	1
85	16	4	3	0
86	17	0	3	0
87	17	1	3	0
88	17	2	3	0
89	17	3	3	0
90	17	4	3	0
91	18	0	3	0
92	18	1	3	0
93	18	2	3	0
94	18	3	2	4
95	18	4	2	4
96	19	0	2	4
97	19	1	2	4
98	19	2	2	4
99	19	3	2	4
100	19	4	2	4

Mètres cubes	Toises cubes de foin	Cinquièmes	Vingt cinquièmes.	Cent-vingt cinquièmes.
200	39	4	0	2
300	59	3	3	1
400	79	3	1	0
500	99	2	3	4
600	119	2	1	2
700	139	1	4	1
800	159	1	2	0
900	179	0	4	4
1000	199	0	2	2
2000	398	1	0	0
3000	597	1	2	2
4000	796	1	4	4
5000	995	2	2	1
6000	1194	2	4	4
7000	1393	3	2	1
8000	1592	3	4	3
9000	1791	4	2	1
10000	1990	4	4	3

TABLE N.° 6

Pour réduire les Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube en Toises de puits, et en Charrettes de sable, terre etc

Mètres cubes.	Toises de puits.	Pieds.	Onces.	Points.
0,01	0	0	0	3
0,02	0	0	0	5
0,03	0	0	0	8
0,04	0	0	0	11
0,05	0	0	1	1
0,06	0	0	1	4
0,07	0	0	1	7
0,08	0	0	1	9
0,09	0	0	2	0
0,1	0	0	2	3
0,2	0	0	4	5
0,3	0	0	6	8
0,4	0	1	0	10
0,5	0	1	3	1
0,6	0	1	5	3

Mètres cubes.	Toises de puits.	Pieds.	Onces.	Points.
0,7	0	1	7	6
0,8	0	2	1	8
0,9	0	2	3	11
1	0	2	6	1
2	1	0	4	3
3	1	3	2	4
4	2	1	0	6
5	2	3	6	7
6	3	1	4	9
7	3	4	2	10
8	4	2	1	0
9	4	4	7	1
10	5	2	5	3
20	11	0	2	5
30	16	2	7	8
40	22	0	4	11
50	27	3	2	1
60	33	0	7	4
70	38	3	4	7

Mètres cubes.	Toises de puits.	Pieds	Onces	Points.
80	44	1	1	9
90	49	3	7	1
100	55	1	4	2

Mètres cubes.	Charrettes de terre, sable etc.	Quarts.
0,1	0	2
0,2	1	0
0,3	1	3
0,4	2	1
0,5	2	3
0,6	3	1
0,7	3	3
0,8	4	2
0,9	5	0
1	5	2
2	11	0
3	16	2
4	22	0

Mètres cubes.	Charrettes de terre, sable etc.	Quarts.
5	27	3
6	33	1
7	38	3
8	44	1
9	49	3
10	55	1
20	110	2
30	166	0
40	221	1
50	276	2
60	331	3
70	387	1
80	442	2
90	497	3
100	553	0
200	1106	0
300	1659	1
400	2212	1
500	2765	1

Mètres cubes.	Charrettes de terre, sable etc.	Quarts.
600	3318	1
700	3871	1
800	4424	2
900	4977	2
1000	5530	2
2000	11061	0
3000	16591	2
4000	22122	0
5000	27652	2
6000	33183	0
7000	38713	2
8000	44244	0
9000	49774	2
10000	55305	0
100000	553050	3

TABLE N.° 7

Pour réduire les Stères (ou Mètres cubes) et parties décimales de Stère en Toises de bois de chauffage et parties de Toise.

Mètres cubes	Toises de bois.	Cinquièmes.	Vingt cinquièmes.
0,1	0	0	0 1/2
0,2	0	0	1 1/4
0,3	0	0	1 4/5
0,4	0	0	2 1/2
0,5	0	0	3
0,6	0	0	3 3/4
0,7	0	0	4 1/3
0,8	0	1	0
0,9	0	1	0 1/2
1	0	1	1
2	0	2	2
3	0	3	4
4	1	0	0
5	1	1	1

Mètres cubes.	Toises de bois.	Cinquièmes.	Vingt cinquièmes.
6	1	2	2
7	1	3	4
8	2	0	0
9	2	1	1
10	2	2	2
11	2	3	3
12	3	0	0
13	3	1	1
14	3	2	2
15	3	3	3
16	4	0	0
17	4	1	1
18	4	2	2
19	4	3	3
20	4	4	4
21	5	1	1
22	5	2	2
23	5	3	3
24	5	4	4

Mètres cubes	Toises de bois.	Cinquièmes.	Vingt cinquièmes.
25	6	1	1
26	6	2	2
27	6	3	3
28	6	4	4
29	7	1	0
30	7	2	2
31	7	3	3
32	7	4	4
33	8	1	0
34	8	2	2
35	8	3	3
36	8	4	4
37	9	1	0
38	9	2	1
39	9	3	3
40	9	4	4
41	10	1	0
42	10	2	1
43	10	3	3

Mètres cubes	Toises de bois.	Cinquièmes.	Vingt cinquièmes.
44	10	4	4
45	11	1	0
46	11	2	1
47	11	3	2
48	11	4	4
49	12	1	0
50	12	2	1
51	12	3	2
52	12	4	4
53	13	1	0
54	13	2	1
55	13	3	2
56	13	4	3
57	14	1	0
58	14	2	1
59	14	3	2
60	14	4	3
61	15	1	0
62	15	2	1

Mètres cubes	Toises de bois.	Cinquièmes.	Vingt cinquièmes.
63	15	3	2
64	15	4	3
65	16	0	4
66	16	2	1
67	16	3	2
68	16	4	3
69	17	0	4
70	17	2	1
71	17	3	2
72	17	4	3
73	18	0	4
74	18	2	0
75	18	3	2
76	18	4	3
77	19	0	4
78	19	2	0
79	19	3	2
80	19	4	3
81	20	0	4

Mètres cubes.	Toises de bois.	Cinquièmes.	Vingt cinquièmes.
82	20	2	0
83	20	3	1
84	20	4	3
85	21	0	4
86	21	2	0
87	21	3	1
88	21	4	3
89	22	0	4
90	22	2	0
91	22	3	1
92	22	4	2
93	23	0	4
94	23	2	0
95	23	3	1
96	23	4	2
97	24	0	4
98	24	2	0
99	24	3	1
100	24	4	2

Mètres cubes.	Toises de bois.	Cinquièmes.	Vingt cinquièmes.
200	49	3	4
300	74	3	2
400	99	2	4
500	124	2	1
600	149	1	3
700	174	1	0
800	199	0	2
900	224	0	0
1000	248	4	2
2000	497	3	4
3000	746	3	0
4000	995	2	2
5000	1244	1	4
6000	1493	1	1
7000	1742	0	3
8000	1991	0	0
9000	2239	4	1
10000	2488	3	3

MESURES DE CAPACITÉ.

Table N.° 1

Pour réduire les Hectolitres en Brentes et Pintes, pour les liquides.

Hectolitres.	Brentes.	Pintes.
1	2	1
2	4	2
3	6	3
4	8	4
5	10	5
6	12	6
7	14	7
8	16	8
9	19	9
10	20	10
11	22	11
12	24	13
13	26	14
14	28	15

Hectolitres.	Brentes.	Pintes.
15	30	16
16	32	17
17	34	18
18	36	19
19	38	20
20	40	21
21	42	22
22	44	23
23	46	24
24	48	25
25	50	26
26	52	27
27	54	28
28	56	29
29	58	30
30	60	31
31	62	32
32	64	33
33	66	34

Hectolitres.	Brentes.	Pintes.
34	69	0
35	71	1
36	73	2
37	75	3
38	77	4
39	79	5
40	81	6
41	83	7
42	85	8
43	87	9
44	89	10
45	91	11
46	93	12
47	95	13
48	97	14
49	99	15
50	101	16
51	103	17
52	105	18

Hectolitres.	Brentes.	Pintes.
53	107	19
54	109	20
55	111	21
56	113	23
57	115	24
58	117	25
59	119	26
60	121	27
61	123	28
62	125	29
63	127	30
64	129	31
65	131	32
66	133	33
67	135	34
68	137	35
69	140	0
70	142	1
71	144	2

Hectolitres.	Brentes.	Pintes.
72	146	3
73	148	4
74	150	5
75	152	6
76	154	7
77	156	8
78	158	10
79	160	11
80	162	12
81	164	13
82	166	14
83	168	15
84	170	16
85	172	17
86	174	18
87	176	19
88	178	20
89	180	21
90	182	22

Hectolitres.	Brentes.	Pintes.
91	184	23
92	186	24
93	188	25
94	190	26
95	192	27
96	194	28
97	196	29
98	198	30
99	200	31
100	202	32
200	405	29
300	608	25
400	811	22
500	1014	18
600	1217	15
700	1420	11
800	1623	8
900	1826	4
1000	2029	1

Hectolitres.	Brentes.	Pintes.
2000	4058	2
3000	6087	3
4000	8116	4
5000	10145	5
6000	12174	6
7000	14203	7
8000	16232	8
9000	18261	9
10000	20290	10
20000	40580	20
30000	60870	30
40000	81161	3
50000	101451	13
60000	121741	23
70000	142031	33
80000	162322	7
90000	182612	17
100000	202902	26

TABLE N.° 2

Pour réduire les Litres et parties de Litre en Brentes, Pintes et parties de Pinte pour les liquides.

Décilitres.		Quartins	Verres.	
1	0	0	0	$^{2}/_{3}$
2	0	0	1	$^{1}/_{6}$
3	0	0	1	$^{3}/_{4}$
4	0	1	0	$^{1}/_{3}$
5	0	1	1	0
6	0	1	1	$^{1}/_{2}$
7	0	2	0	0
8	0	2	0	$^{2}/_{3}$
9	0	2	1	$^{1}/_{4}$

Litres.	Brentes.	Pintes.	Quartins.	Verres.
1	0	0	3	0
2	0	1	2	0
3	0	2	1	0
4	0	2	3	1
5	0	3	2	1

Litres.	Brentes.	Pintes.	Quartins	Verres.
6	0	4	1	1
7	0	5	0	1
8	0	5	3	1
9	0	6	2	1
10	0	7	1	0
11	0	8	0	0
12	0	8	3	0
13	0	9	2	0
14	0	10	1	0
15	0	11	0	0
16	0	11	2	1
17	0	12	1	1
18	0	13	0	1
19	0	13	3	1
20	0	14	2	1
21	0	15	1	1
22	0	16	0	1
23	0	16	3	0
24	0	17	2	0

Litres.	Brentes.	Pintes.	Quartins.	Verres.
25	0	18	1	0
26	0	19	0	0
27	0	19	3	0
28	0	20	2	0
29	0	21	0	1
30	0	21	3	1
31	0	22	2	1
32	0	23	1	1
33	0	24	0	1
34	0	24	3	1
35	0	25	2	1
36	0	26	1	0
37	0	27	0	0
38	0	27	3	0
39	0	28	2	0
40	0	29	1	0
41	0	30	0	0
42	0	30	2	1
43	0	31	1	1

Litres.	Brentes.	Pintes.	Quartins	Verres.
44	0	32	0	1
45	0	32	3	1
46	0	33	2	1
47	0	34	1	1
48	0	35	0	0
49	0	35	3	0
50	1	0	2	0
51	1	1	1	0
52	1	2	0	0
53	1	2	3	0
54	1	3	2	0
55	1	4	0	1
56	1	4	3	1
57	1	5	2	1
58	1	6	1	1
59	1	7	0	1
60	1	7	3	1
61	1	8	2	0
62	1	9	1	0

Litres.	Brentes.	Pintes.	Quartins.	Verres.
63	1	10	0	0
64	1	10	3	0
65	1	11	2	0
66	1	12	1	0
67	1	13	0	0
68	1	13	2	1
69	1	14	1	1
70	1	15	0	1
71	1	15	3	1
72	1	16	2	1
73	1	17	1	1
74	1	18	0	0
75	1	18	3	0
76	1	19	2	0
77	1	20	1	0
78	1	21	0	0
79	1	21	3	0
80	1	22	1	1
81	1	23	0	1

Litres.	Brentes.	Pintes.	Quartins.	Verres.
82	1	23	3	1
83	1	24	2	1
84	1	25	1	1
85	1	26	0	1
86	1	26	3	1
87	1	27	2	0
88	1	28	1	0
89	1	29	0	0
90	1	29	3	0
91	1	30	2	0
92	1	31	1	0
93	1	31	3	1
94	1	32	2	1
95	1	33	1	1
96	1	34	0	1
97	1	34	3	1
98	1	35	2	1
99	2	0	1	1
100	2	1	0	0

TABLE N.° 3

Pour réduire les Hectolitres en Sacs et parties de Sac pour les grains et matières sèches.

Hectolitres.	Sacs.	Hémines.	Coppis.
1	0	4	3
2	1	3	6
3	2	3	0
4	3	2	3
5	4	1	6
6	5	1	1
7	6	0	3
8	6	4	6
9	7	4	1
10	8	3	4
11	9	2	7
12	10	2	1
13	11	1	4
14	12	0	7
15	13	0	2

Hectolitres.	Sacs.	Hémines.	Coppis.
16	13	4	4
17	14	3	7
18	15	3	2
19	16	2	5
20	17	1	7
21	18	1	2
22	19	0	5
23	20	0	0
24	20	4	3
25	21	3	5
26	22	3	0
27	23	2	3
28	24	1	6
29	25	1	0
30	26	0	3
31	26	4	5
32	27	4	1
33	28	3	4
34	29	2	6

Hectolitres.	Sacs.	Hémines.	Coppis.
35	30	2	1
36	31	1	4
37	32	0	7
38	33	0	1
39	33	4	4
40	34	3	7
41	35	3	2
42	36	2	5
43	37	1	7
44	38	1	2
45	39	0	5
46	40	0	0
47	40	4	2
48	41	3	5
49	42	3	0
50	43	2	3
51	44	1	5
52	45	1	0
53	46	0	3

Hectolitres.	Sacs.	Hémines.	Coppis.
54	46	4	6
55	47	4	1
56	48	3	3
57	49	2	6
58	50	2	1
59	51	1	4
60	52	0	6
61	53	0	1
62	53	4	4
63	54	3	7
64	55	3	2
65	56	2	4
66	57	1	7
67	58	1	2
68	59	0	5
69	59	4	7
70	60	4	2
71	61	3	5
72	62	3	0

Hectolitres.	Sacs.	Hémines.	Coppis.
73	63	2	3
74	64	1	5
75	65	1	0
76	66	0	3
77	66	4	6
78	67	4	0
79	68	3	3
80	69	2	6
81	70	2	1
82	71	1	3
83	72	0	6
84	73	0	1
85	73	4	4
86	74	3	7
87	75	3	1
88	76	2	4
89	77	1	7
90	78	1	2
91	79	0	4

Hectolitres.	Sacs.	Hémines.	Coppis.
92	79	4	7
93	80	4	2
94	81	3	5
95	82	3	0
96	83	2	2
97	84	1	5
98	85	1	0
99	86	0	3
100	86	4	5
200	173	4	3
300	260	4	0
400	347	3	6
500	434	3	3
600	521	3	1
700	608	2	6
800	695	2	3
900	782	2	1
1000	869	1	6
2000	1738	3	4

Hectolitres.	Sacs,	Hémines.	Coppis.
3000	2608	0	3
4000	3477	2	1
5000	4346	3	7
6000	5216	0	5
7000	6085	2	3
8000	6954	4	2
9000	7824	1	0
10000	8693	2	6
20000	17387	0	6
30000	26080	3	2
40000	34774	1	0
50000	43467	3	6
60000	52161	1	4
70000	60854	4	2
80000	69548	2	0
90000	78241	4	6
100000	86935	2	4

TABLE N.° 4

Pour réduire les Décalitres en Hémines et parties de Sac pour les grains et matières sèches.

Décalitres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
1	0	3	11
2	0	6	23
3	1	2	10
4	1	5	22
5	2	1	9
6	2	4	21
7	3	0	8
8	3	3	20
9	3	7	7
10	4	2	19
11	4	6	6
12	5	1	17
13	5	5	5
14	6	0	16
15	6	4	4

Décalitres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
16	6	7	15
17	7	3	3
18	7	6	14
19	8	2	2
20	8	5	13
21	9	1	1
22	9	4	12
23	10	0	0
24	10	3	11
25	10	6	22
26	11	2	10
27	11	5	21
28	12	1	9
29	12	4	20
30	13	0	8
31	13	3	19
32	13	7	7
33	14	2	16
34	14	6	6

Décalitres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
35	15	1	17
36	15	5	4
37	16	0	16
38	16	4	3
39	16	7	15
40	17	3	2
41	17	6	14
42	18	2	1
43	18	5	13
44	19	1	0
45	19	4	12
46	19	7	23
47	20	3	11
48	20	6	22
49	21	2	9
50	21	5	21
51	22	1	8
52	22	4	19
53	23	0	7

Décalitres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
54	23	3	19
55	23	7	6
56	24	2	18
57	24	6	5
58	25	1	17
59	25	5	3
60	26	0	15
61	26	4	3
62	26	7	14
63	27	3	2
64	27	6	13
65	28	2	1
66	28	5	12
67	29	1	0
68	29	4	11
69	29	7	23
70	30	3	10
71	30	6	22
72	31	2	9

Décalitres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
73	31	5	20
74	32	1	8
75	32	4	19
76	33	0	7
77	33	3	18
78	33	7	6
79	34	2	17
80	34	6	5
81	35	1	16
82	35	5	4
83	36	0	15
84	36	4	2
85	36	7	14
86	37	3	1
87	37	6	13
88	38	2	0
89	38	5	12
90	39	0	23
91	39	4	11

Décalitres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
92	39	7	22
93	40	3	10
94	40	6	21
95	41	2	9
96	41	5	20
97	42	1	7
98	42	4	19
99	43	0	6
100	43	3	18

TABLE N° 5

Pour réduire les Litres et parties decimales de Litre en Hémines et parties d'Hémine pour les grains et matières sèches.

Décilitres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
1			0 4/5
2			1 2/3
3			2 1/2
4			3 1/3
5			4 1/5
6			5
7			5 4/5
8			6 2/3
9			7 1/2
Litres.			
1	0	0	8
2	0	0	17
3	0	1	1
4	0	1	9
5	0	1	18

Litres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
6	0	2	2
7	0	2	10
8	0	2	19
9	0	3	3
10	0	3	11
11	0	3	20
12	0	4	4
13	0	4	12
14	0	4	21
15	0	5	5
16	0	5	14
17	0	5	22
18	0	6	6
19	0	6	15
20	0	6	23
21	0	7	7
22	0	7	16
23	1	0	0
24	1	0	8

Litres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
25	1	0	17
26	1	1	1
27	1	1	9
28	1	1	18
29	1	2	2
30	1	2	10
31	1	2	19
32	1	3	3
33	1	3	11
34	1	3	20
35	1	4	4
36	1	4	12
37	1	4	21
38	1	5	5
39	1	5	13
40	1	5	22
41	1	6	6
42	1	6	15
43	1	6	23

Litres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
44	1	7	7
45	1	7	16
46	2	0	0
47	2	0	8
48	2	0	17
49	2	1	1
50	2	1	9
51	2	1	18
52	2	2	2
53	2	2	10
54	2	2	19
55	2	3	3
56	2	3	11
57	2	3	20
58	2	4	4
59	2	4	12
60	2	4	21
61	2	5	5
62	2	5	13

Litres.	Hémines.	Coppis.	Cuillers.
63	2	5	22
64	2	6	6
65	2	6	14
66	2	6	23
67	2	7	7
68	2	7	16
69	3	0	0
70	3	0	8
71	3	0	17
72	3	1	1
73	3	1	9
74	3	1	18
75	3	2	2
76	3	2	10
77	3	2	19
78	3	3	3
79	3	3	11
80	3	3	20
81	3	4	4

Litres.	Hémines	Coppis.	Cuillers.
82	3	4	12
83	3	4	21
84	3	5	5
85	3	5	13
86	3	5	22
87	3	6	6
88	3	6	14
89	3	6	23
90	3	7	7
91	3	7	15
92	4	0	0
93	4	0	8
94	4	0	17
95	4	1	1
96	4	1	9
97	4	1	18
98	4	2	2
99	4	2	10
100	4	2	19

POIDS.

Table N.° 1.

Pour réduire les Myriagrammes en Rubs et Livres.

Myriagrammes.	Rubs.	Livres.
1	1	2
2	2	4
3	3	6
4	4	8
5	5	11
6	6	13
7	7	15
8	8	17
9	9	19
10	10	21
11	11	23
12	13	0
13	14	2
14	15	5

Myriagrammes.	Rubs.	Livres.
15	16	7
16	17	9
17	18	11
18	19	13
19	20	15
20	21	17
21	22	19
22	23	21
23	24	24
24	26	1
25	27	3
26	28	5
27	29	7
28	30	9
29	31	11
30	32	13
31	33	15
32	34	18
33	35	20

Myriagrammes.	Rubs.	Livres.
34	36	22
35	37	24
36	39	1
37	40	3
38	41	5
39	42	7
40	43	9
41	44	12
42	45	14
43	46	16
44	47	18
45	48	20
46	49	22
47	50	24
48	52	1
49	53	3
50	54	6
51	55	8
52	56	10

Myriagrammes.	Rubs.	Livres.
53	57	12
54	58	14
55	59	16
56	60	18
57	61	20
58	62	22
59	64	0
60	65	2
61	66	4
62	67	6
63	68	8
64	69	10
65	70	12
66	71	14
67	72	16
68	73	19
69	74	21
70	75	23
71	77	0

Myriagrammes.	Rubs.	Livres.
72	78	2
73	79	4
74	80	6
75	81	8
76	82	10
77	83	13
78	84	15
79	85	17
80	86	19
81	87	21
82	88	23
83	90	0
84	91	2
85	92	4
86	93	7
87	94	9
88	95	11
89	96	13
90	97	15

Myriagrammes.	Rubs.	Livres.
91	98	17
92	99	19
93	100	21
94	101	23
95	103	1
96	104	3
97	105	5
98	106	7
99	107	9
100	108	11
200	216	22
300	325	9
400	433	20
500	542	6
600	650	17
700	759	3
800	867	14
900	976	1
1000	1084	12

Myriagrammes.	Rubs.	Livres.
2000	2168	23
3000	3253	10
4000	4337	22
5000	5422	8
6000	6506	20
7000	7591	7
8000	8675	19
9000	9760	5
10000	10844	17
20000	21689	9
30000	32534	1
40000	43378	18
50000	54223	10
60000	65068	2
70000	75912	19
80000	86757	11
90000	97602	3
100000	108446	20

TABLE N.° 2

Pour réduire les Kilogrammes en Rubs et parties de Rub.

Kilogrammes.	Rubs.	Livres.	Onces.
1	0	2	9
2	0	5	6
3	0	8	2
4	0	10	10
5	0	13	7
6	0	16	3
7	0	19	0
8	0	21	8
9	0	24	5
10	1	2	1
11	1	4	10
12	1	7	6
13	1	10	3
14	1	12	11
15	1	15	8
16	1	18	8

Kilogrammes.	Rubs.	Livres.	Onces.
17	1	21	1
18	1	23	10
19	2	1	6
20	2	4	3
21	2	6	11
22	2	9	8
23	2	12	4
24	2	15	1
25	2	17	9
26	2	20	6
27	2	23	2
28	3	0	11
29	3	3	7
30	3	6	4
31	3	9	1
32	3	11	9
33	3	14	6
34	3	17	2
35	3	19	11

Kilogrammes	Rubs.	Livres.	Onces.
36	3	22	7
37	4	0	4
38	4	3	0
39	4	5	9
40	4	8	5
41	4	11	2
42	4	13	10
43	4	16	7
44	4	19	3
45	4	22	0
46	4	24	9
47	5	2	5
48	5	5	2
49	5	7	10
50	5	10	7
51	5	13	3
52	5	16	0
53	5	18	8
54	5	21	5

Kilogrammes.	Rubs.	Livres.	Onces.
55	5	24	1
56	6	1	10
57	6	4	6
58	6	7	3
59	6	10	0
60	6	12	8
61	6	15	5
62	6	18	1
63	6	20	10
64	6	23	6
65	7	1	3
66	7	3	11
67	7	6	8
68	7	9	4
69	7	12	1
70	7	14	9
71	7	17	6
72	7	20	2
73	7	22	11

Kilogrammes.	Rubs.	Livres.	Onces.
74	8	0	8
75	8	3	4
76	8	6	1
77	8	8	9
78	8	11	6
79	8	14	2
80	8	16	11
81	8	19	7
82	8	22	4
83	9	0	0
84	9	2	9
85	9	5	5
86	9	8	2
87	9	10	10
88	9	13	7
89	9	16	4
90	9	19	0
91	9	21	9
92	9	24	5

Kilogrammes.	Rubs.	Livres.	Onces.
93	10	2	2
94	10	4	10
95	10	7	7
96	10	10	3
97	10	13	0
98	10	15	8
99	10	18	5
100	10	21	1
200	21	17	3
300	32	13	4
400	43	9	6
500	54	5	7
600	65	1	8
700	75	22	10
800	86	18	11
900	97	15	1
1000	108	11	2
2000	216	22	4
3000	325	8	6

Kilogrammes.	Rubs.	Livres.	Onces.
4000	433	19	8
5000	542	5	10
6000	650	17	0
7000	759	3	2
8000	867	14	4
9000	976	0	6
10000	1084	11	8
20000	2168	23	5
30000	3253	10	1
40000	4337	21	9
50000	5422	8	6
60000	6506	20	2
70000	7591	6	10
80000	8675	18	7
90000	9760	5	3
100000	10844	16	11

TABLE N.° 3

Pour réduire les Kilogrammes en Livres et parties de Livre.

Kilogrammes.	Livres.	Onces.	Huitièmes	deniers
1	2	8	4	1
2	5	5	0	2
3	8	1	4	2
4	10	10	1	0
5	13	6	5	1
6	16	3	1	2
7	18	11	6	0
8	21	8	2	1
9	24	4	6	1
10	27	1	2	2
11	29	9	7	0
12	32	6	3	1
13	35	2	7	2
14	37	11	3	2
15	40	8	0	0
16	43	4	4	1

Kilo-grammes.	Livres.	Onces.	Huitièmes	deniers
17	46	1	0	2
18	48	9	5	0
19	51	6	1	1
20	54	2	5	1
21	56	11	1	2
22	59	7	6	0
23	62	4	2	1
24	65	0	6	2
25	67	9	2	2
26	70	5	7	0
27	73	2	3	1
28	75	10	7	2
29	78	7	4	0
30	81	4	0	1
31	84	0	4	1
32	86	9	0	2
33	89	5	5	0
34	92	2	1	1
35	94	10	5	2

Kilogrammes.	Livres.	Onces.	Huitièmes	deniers
36	97	7	1	2
37	100	3	6	0
38	103	0	2	1
39	105	8	6	2
40	108	5	3	0
41	111	1	7	0
42	113	10	3	1
43	116	6	7	2
44	119	3	4	0
45	122	0	0	1
46	124	8	4	2
47	127	5	0	2
48	130	1	5	0
49	132	10	1	1
50	135	6	5	2
51	138	3	2	0
52	140	11	6	0
53	143	8	2	1
54	146	4	6	2

Kilo-grammes.	Livres.	Onces.	Huitièmes	deniers.
55	149	1	3	0
56	151	9	7	1
57	154	6	3	2
58	157	2	7	2
59	159	11	4	0
60	162	8	0	1
61	165	4	4	2
62	168	1	1	0
63	170	9	5	0
64	173	6	1	1
65	176	2	5	2
66	178	11	2	0
67	181	7	6	1
68	184	4	2	2
69	187	0	6	2
70	189	9	3	0
71	192	5	7	1
72	195	2	3	2
73	197	11	0	0

Kilogrammes.	Livres.	Onces	Huitièmes	deniers
74	200	7	4	0
75	203	4	0	1
76	206	0	4	2
77	208	9	1	0
78	211	5	5	1
79	214	2	1	2
80	216	10	5	2
81	219	7	2	0
82	222	3	6	1
83	225	0	2	2
84	227	8	7	0
85	230	5	3	0
86	233	1	7	1
87	235	10	3	2
88	238	7	0	0
89	241	3	4	1
90	244	0	0	2
91	246	8	4	2
92	249	5	1	0

Kilogrammes.	Livres.	Onces	Huitièmes	deniers
93	252	1	5	1
94	254	10	1	2
95	257	6	6	0
96	260	3	2	0
97	262	11	6	1
98	265	8	2	2
99	268	4	7	0
100	271	1	3	1
1000	2711	2	0	1

TABLE N.° 4

Pour réduire les Grammes et parties décimales de Gramme en Livres et parties de Livre, ainsi qu'en Karats.

Miligrammes.	Grains.	Grainots.	Grainotins.
1	0	0	11
2	0	0	22
3	0	1	8
4	0	1	19
5	0	2	6
6	0	2	17
7	0	3	4
8	0	3	14
9	0	4	1
10	0	4	12
20	0	9	0
30	0	13	12
40	0	18	0
50	0	22	12
60	1	3	0

Miligrammes.	Grains.	Grainots.	Grainotins.
70	1	7	12
80	1	12	0
90	1	16	11
100	1	20	23
200	3	17	23
300	5	14	22
400	7	11	22
500	9	8	21
600	11	5	20
700	13	2	20
800	14	23	19
900	16	20	19
1000	18	17	18

Grammes.	Livres.	Onces.	Huitièmes.	Deniers.	Grains.	Grainots
1	0	0	0	0	18	18
2	0	0	0	1	13	12
3	0	0	0	2	8	5
4	0	0	1	0	2	23
5	0	0	1	0	21	17
6	0	0	1	1	16	11
7	0	0	1	2	11	4
8	0	0	2	0	5	22
9	0	0	2	1	0	16
10	0	0	2	1	19	10
20	0	0	5	0	14	19
30	0	0	7	2	10	5
40	0	1	2	1	5	14
50	0	1	5	0	1	0
60	0	1	7	1	20	9
70	0	2	2	0	15	19
80	0	2	4	2	11	4
90	0	2	7	1	6	14
100	0	3	2	0	1	23

Grammes.	Livres.	Onces.	Huitièmes.	Deniers.	Grains.	Grainots
200	0	6	4	0	3	22
300	0	9	6	0	5	21
400	1	1	0	0	7	20
500	1	4	2	0	9	19
600	1	7	4	0	11	18
700	1	10	6	0	13	17
800	2	2	0	0	15	16
900	2	5	2	0	17	15
1000	2	8	4	0	19	14

Grammes.	Karats.	Grains.	Grainots.	grainotins
0,1	0	1	20	23
0,2	0	3	17	23
0,3	1	1	14	22
0,4	1	3	11	22
0,5	2	1	8	21
0,6	2	3	5	20
0,7	3	1	2	20
0,8	3	2	23	19
0,9	4	0	20	19
1	4	2	17	18
2	9	1	11	12
3	14	0	5	6
4	18	2	23	00
5	23	1	16	18
6	28	0	10	12
7	32	3	4	6
8	37	1	22	0
9	42	0	15	18
10	46	3	9	12
100	468	1	13	1

TABLE N.° 5

Pour réduire les Kilogrammes, Grammes et Décigrammes en Poids de Pharmacie.

Grammes.	Onces.	Dragmes	Scrupules.	Grains ou Oboles
0,1	0	0	0	2
0,2	0	0	0	4
0,3	0	0	0	6
0,4	0	0	0	7
0,5	0	0	0	9
0,6	0	0	0	11
0,7	0	0	0	13
0,8	0	0	0	15
0,9	0	0	0	17
1	0	0	0	19
2	0	0	1	17
3	0	0	2	16
4	0	1	0	15
5	0	1	1	14
6	0	1	2	12

400 Grammes.	Onces.	Dragmes.	Scrupules.	Grains ou Oboles
7	0	2	0	11
8	0	2	1	10
9	0	2	2	9
10	0	3	0	7
11	0	3	1	6
12	0	3	2	5
13	0	4	0	4
14	0	4	1	2
15	0	4	2	1
16	0	5	0	0
17	0	5	0	19
18	0	5	1	17
19	0	5	2	16
20	0	6	0	15
21	0	6	1	14
22	0	6	2	12
23	0	7	0	11
24	0	7	1	10
25	0	7	2	8

Grammes.	Onces.	Dragmes	Scrupules.	401 Grains ou Oboles
26	1	0	0	7
27	1	0	1	6
28	1	0	2	5
29	1	1	0	3
30	1	1	1	2
31	1	1	2	1
32	1	2	0	0
33	1	2	0	18
34	1	2	1	17
35	1	2	2	16
36	1	3	0	15
37	1	3	1	13
38	1	3	2	12
39	1	4	0	11
40	1	4	1	10
41	1	4	2	8
42	1	5	0	7
43	1	5	1	6
44	1	5	2	5

Grammes.	Onces.	Dragmes	Scrupules.	Grains ou Oboles
45	1	6	0	3
46	1	6	1	2
47	1	6	2	1
48	1	7	0	0
49	1	7	0	18
50	1	7	1	17
51	1	7	2	16
52	2	0	0	14
53	2	0	1	13
54	2	0	2	12
55	2	1	0	11
56	2	1	1	9
57	2	1	2	8
58	2	2	0	7
59	2	2	1	6
60	2	2	2	4
61	2	3	0	3
62	2	3	1	2
63	2	3	2	1

Grammes.	Onces.	Dragmes	Scrupules.	403 Grains ou Oboles
64	2	3	2	19
65	2	4	0	18
66	2	4	1	17
67	2	4	2	15
68	2	5	0	14
69	2	5	1	13
70	2	5	2	12
71	2	6	0	11
72	2	6	1	9
73	2	6	2	8
74	2	7	0	7
75	2	7	1	5
76	2	7	2	4
77	3	0	0	3
78	3	0	1	2
79	3	0	2	0
80	3	0	2	19
81	3	1	0	18
82	3	1	1	17

Grammes.	Onces.	Dragmes	Scrupules.	Grains ou Oboles
83	3	1	2	15
84	3	2	0	14
85	3	2	1	13
86	3	2	2	12
87	3	3	0	10
88	3	3	1	9
89	3	3	2	8
90	3	4	0	7
91	3	4	1	5
92	3	4	2	4
93	3	5	0	3
94	3	5	1	2
95	3	5	2	0
96	3	5	2	19
97	3	6	0	18
98	3	6	1	17
99	3	6	2	15
100	3	7	0	14

Grammes.	Livres.	Onces.	Dragmes	Scrupules.	405 Grains ou Oboles
200	0	7	6	1	8
300	0	11	5	2	2
400	1	3	4	2	16
500	1	7	4	0	10
600	1	11	3	1	4
700	2	3	2	1	18
800	2	7	1	2	12
900	2	11	1	0	6

Kilogrammes.	Livres.	Onces.	Dragmes	Scrupules.	Grains ou Oboles
1	3	3	0	1	0
2	6	6	0	1	19
3	9	9	0	2	19
4	13	0	1	0	18
5	16	3	1	1	18
6	19	6	1	2	18
7	22	9	2	0	17
8	26	0	2	1	17
9	29	3	2	2	16
10	32	6	3	0	16

Dressées et arrêtées par nous soussignés Membres de la Commission des Poids et Mesures, nommés par arrêté de M.r le Préfet du Département du Pô en date du 27 juin 1807, en vertu de l'art. 1.er de l'arrêté du Gouvernement du 3 nivôse an 6, les présentes tables, d'après les renseignemens qui nous ont été donnés par M.r le Préfet et M.r le Maire de la ville

de Turin, et les pièces authentiques extraites de la ci-devant Chambre des comptes du Piémont.

Turin, ce 12 novembre 1807.

LA-RAMÉE PERTINCHAMPT, *Ingénieur en chef et Président de la Commission.*

BIDONE, *Secrétaire et Membre de la Commission et de l'Academie Impériale des Sciences de Turin.*

VASSALLI-EANDI, *Professeur de Physique.*

MERLINI, *Professeur des Mathématiques transcendantes.*

M. X. PROVANA, *de l'Académie Impériale de Turin.*

TABLE DES MATIÈRES.

	Pag
Instruction sur le nouveau système des Poids et Mesures	3
Tableau des Poids et Mesures du ci-devant Piémont en usage dans la ville de Turin	9
Avertissement	15
Tableau des rapports des bases	17
Première partie. *Usage des Tables pour réduire les Mesures du ci-devant Piémont en nouvelles Mesures*	18
Seconde partie. *Usage des Tables pour réduire les nouvelles Mesures en Mesures du ci-devant Piémont*	24
Remarque essentielle	30

PREMIÈRE PARTIE.

Mesures de longueur.

Table N.° 1 pour réduire les Ras et parties de Ras en Mètres et Centimètres	35
Table N.° 2 pour réduire les Trabucs et parties de Trabuc en Mètres et Millimètres	43
Table N.° 3 pour réduire les Pieds liprands en Mètres et Millimètres . .	52
Table N.° 4 pour réduire les Onces en Mètres et Millimètres	58
Table N.° 5 pour réduire les Toises et Pieds manuels en Mètres et Millimètres	64

Table N.° 6 pour réduire les Trabucs en Décamètres, Mètres et Centimètres . 71
Table N.° 7 pour réduire les Milles en Myriamètres et Mètres 77
Avertissement 79

Mesures de superficie.

Table N.° 1 pour réduire les Trabucs carrés et parties de Trabuc carré en Mètres carrés et parties décimales de Mètre carré . . . . . , 79
Table N.° 2 pour réduire les Pieds liprands carrés et parties de Pied liprand carré en Mètres carrés et parties décimales de Mètre carré 88
Table N.° 3 pour réduire les Onces et Points carrés avec leurs parties en parties décimales de Mètre carré . . . 96

Mesures agraires.

Table N.° 1 pour réduire les Journaux en Hectares, Ares et Centiares . . 101
Table N.° 2 pour réduire les Tables ou Perches carrées et parties de Table en Ares et parties décimales d'Are . . . 108
Avertissement 115

Mesures de solidité.

Table N.° 1 pour réduire les Trabucs cubes et parties du Trabuc cube en

Mètres cubes et parties décimales du Mètre cube 115
Table N.° 2 pour réduire les Pieds liprands cubes et Onces cubes avec leurs parties en Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube 124
Table N.° 3 pour réduire les Toises cubes et parties de Toise cube en Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube . 130
Table N.° 4 pour réduire les Trabucs de mur et parties de Trabuc de mur en Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube 138
Table N.° 5 pour réduire les Toises de bois de chauffage et parties de Toise en Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube 148
Table N.° 6 pour réduire les Toises de puits et parties de Toise de puits, les charrettes de sable, terre etc. en Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube 155

Mesures de capacité.

Table N.° 1 pour réduire les Brentes en Hectolitres et Litres, et les Pintes et parties de la Pinte en Litres et centièmes de Litre pour les liquides . 162
Table N.° 2 pour réduire les Sacs en Hectolitres, Décalitres et Litres pour les grains et matières sèches 172

Table N.° 3 pour réduire les Hémines et parties d'Hémine en Décalitres, Litres et parties décimales de Litre pour les grains et matières sèches 179

Poids.

Table N.° 1 pour réduire les Rubs en Myriagrammes et Kilogrammes . . . 187
Table N.° 2 pour réduire les Rubs en Kilogrammes et Grammes 194
Table N.° 3 pour réduire les Livres en Kilogrammes et Grammes 201
Table N.° 4 pour réduire les Onces et parties d'Once, ainsi que les Karats en Grammes et Milligrammes . . . 207
Table N.° 5 pour réduire les Livres de Pharmacie et parties de Livre en Kilogrammes, Grammes et Milligrammes 213

DEUXIÈME PARTIE.

Mesures de longueur.

Table N.° 1 pour réduire les Mètres et parties décimales de Mètre en Ras et parties de Ras 219
Table N.° 2 pour réduire les Mètres en Trabucs et parties de Trabuc . . . 227
Table N.° 3 pour réduire les Centimètres et Millimètres en Onces et parties d'Once 234

Table N.° 4 pour réduire les Mètres et parties décimales de Mètre en Toises et parties de Toise 240
Table N.° 5 pour réduire les Décamètres en Trabucs et parties de Trabuc . . 249
Table N.° 6 pour réduire les Myriamètres et Kilomètres en Milles et Trabucs . 255

Mesures de superficie.

Table N.° 1 pour réduire les Mètres carrés et fractions décimales de Mètre carré en Trabucs carrés et parties de Trabuc carré 258
Table N.° 2 pour réduire les Mètres carrés et fractions décimales de Mètre carré en Pieds liprands carrés et parties de Pied liprand carré 266
Table N.° 3 pour réduire les Décimètres, Centimètres et Millimètres carrés en Onces, Points et Atomes carrés . . 274

Mesures agraires.

Table N.° 1 pour réduire les Hectares en Journaux et parties de Journal . 278
Table N.° 2 pour réduire les Ares et parties décimales d'Are en Journaux et parties de Journal 285

Mesures de solidité.

Table N.° 1 pour réduire les Mètres cubes et parties décimales de Mètre

cube en Trabucs cubes et parties de Trabuc cube 292
Table N.° 2 pour réduire les Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube en Pieds liprands cubes et parties de Pied liprand cube 301
Table N.° 3 pour réduire les Décimètres, Centimètres et Millimètres cubes en Onces, Points, Atomes etc. cubes . . 309
Table N.° 4 pour réduire les Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube en Trabucs de mur et parties de Trabuc de mur 315
Table N.° 5 pour réduire les Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube en Toises cubes de foin et parties de Toise cube 323
Table N.° 6 pour réduire les Mètres cubes et parties décimales de Mètre cube en Toises de puits, et en charrettes de sable, terre etc. 330
Table N.° 7 pour réduire les Stères (ou Mètres cubes) et parties décimales de Stère en Toises de bois de chauffage et parties de Toise 335

Mesures de capacité.

Table N.° 1 pour réduire les Hectolitres en Brentes et Pintes pour les liquides 342

Table N.° 2 pour réduire les Litres et parties de Litre en Brentes, Pintes et parties de Pinte pour les liquides . . 349
Table N.° 3 pour réduire les Hectolitres en Sacs et parties de Sac pour les grains et matières sèches 355
Table N.° 4 pour réduire les Décalitres en Hémines et parties de Sac pour les grains et matières sèches 362
Table N.° 5 pour réduire les Litres et parties décimales de Litre en Hémines et parties d'Hémine pour les grains et matières sèches 368

Poids.

Table N.° 1 pour réduire les Myriagrammes en Rubs et Livres 374
Table N.° 2 pour réduire les Kilogrammes en Rubs et parties de Rub 381
Table N.° 3 pour réduire les Kilogrammes en Livres et parties de Livre 388
Table N.° 4 pour réduire les Grammes et parties décimales de Gramme en Livres et parties de Livre, ainsi qu'en Karats 394
Table N.° 5 pour réduire les Kilogrammes, Grammes et Décigrammes en Poids de Pharmacie 399